

Self-archiving of scientific researches at University of Algeria: a field study with professors of the University of Constantine 02, Abdelhamid Mehri

Wissam Youcef Benghida

Assistant professor B, University of Hadj Lakhdar Batna 01

Algeria

benghida.wissam@gmail.com

Abstract

Self-archiving is the latest methodes of publishing and dessiminating scientific researches via the web, and is carried out in digital repositories or researchers' sites (personal, institutional). Thus, the study aims at highlighting the professors' contribution at the University of Constantine 02, Abdelhamid Mehri in enriching the personal pages available via the web with their scientific researches.

Therefore, the study is applied to a sample of 114 university professors belong to all the faculties and institutes at the University of Constantine 02. The questionnaire's results reveal that most of those professors do not have personal pages available via the web, even those who own pages refrain from self-archiving their researches because they do not have time due to the teaching charges.

Keywords : self-archiving, personal pages, University of Constantine 02, Abdelhamid Mehri.

الأرشفة الذاتية للبحوث العلمية بالجامعة الجزائرية : دراسة ميدانية مع أساتذة جامعة قسنطينة 02- عبد الحميد مهري

وسام يوسف بن غيدة

أستاذ مساعد قسم "ب"، جامعة الحاج لخضر باتنة 01،

الجزائر

benghida.wissam@gmail.com

مستخلص

تعد الأرشفة الذاتية من أحدث أساليب إتاحة ونشر البحوث العلمية عبر الويب، وتتم بالمستودعات الرقمية أو المواقع (الشخصية، المؤسساتية) للباحثين، وعليه تحاول هذه الدراسة التعرف على مساهمة أساتذة جامعة قسنطينة 02- عبد الحميد مهري في إثراء صفحاتهم الشخصية عبر الويب ببحوثهم العلمية. وقد كشفت الدراسة المطبقة على عينة مكونة من 114 أستاذ جامعي ينتمون إلى جميع كليات ومعاهد جامعة قسنطينة 02 من خلال إستمارة استبانة وزعت عليهم بأن أغلب هؤلاء الأساتذة لا يمتلكون صفحات شخصية متاحة عبر الويب، وحتى الذين يمتلكون صفحات يمتنعون عن الأرشفة الذاتية لبحوثهم بها لعدم توافر الوقت اللازم لديهم بسبب ثقل الأعباء التدريسية.

الكلمات المفتاحية: الأرشفة الذاتية، الصفحات الشخصية، جامعة قسنطينة 02- عبد الحميد مهري

تمهيد

كثير مؤخرًا الحديث عن الأرشفة الذاتية في الأوساط العلمية عامة وفي مجال علم المكتبات والمعلومات خاصة، وخير دليل على قولنا هذا هو كثرة المقالات، الدراسات ووقائع المؤتمرات التي عالجت موضوع الأرشفة الذاتية، وتعد هذه الأخيرة من أحدث قنوات الاتصال العلمي التي استحدثتها شبكة الانترنت، وقد سهلت وسرعت هذه القناة الجديدة للمؤلفين إتاحة ونشر أبحاثهم العلمية مجانًا وبحرية عن طريق إيداعها بلهستودعات الرقمية ومواقع الويب الشخصية والمؤسسية منها، وهي الأشكال التي تتخذها الأرشفة الذاتية. وسنتطرق في هذه الدراسة إلى الدور/ مساهمة الأساتذة الجامعيين الجزائريين في الأرشفة الذاتية لأبحاثهم العلمية بمواقعهم الشخصية على الويب.

1- أساسيات الدراسة.

1-1- مشكلة الدراسة.

تقدم الأرشفة الذاتية خاصة تلك الممارسة بالصفحات الشخصية المتاحة عبر الويب الكثير من المنافع للأستاذ الجامعي، أهمها إمكانية تعظيمها تأثير نتائج أبحاثه على المستوى المحلي والعالمي، وبرغم هذا مازال الكثير من الأساتذة الجامعيين ينوون بأنفسهم بعيدًا عن الاستفادة من هذه الممارسة؛ ومن هذا المنطلق تبلورت إشكالية الدراسة، والتي تتلخص في التساؤل الرئيس التالي: هل يقبل أساتذة جامعة قسنطينة 02- عبد الحميد مهري على القيام بالأرشفة الذاتية لبحوثهم العلمية بصفحاتهم الشخصية عبر الويب؟

1-2- فرضيات الدراسة.

يفضل أساتذة جامعة قسنطينة 02- عبد الحميد مهري القيام بالأرشفة الذاتية لبحوثهم العلمية بصفحاتهم الشخصية عبر الويب بغية زيادة استخدامها والاستشهاد المرجعي بها.

1-3- أهداف الدراسة.

- التعرف على مساهمة أساتذة جامعة قسنطينة 02 في إثراء صفحاتهم الشخصية عبر الويب ببحوثهم العلمية.
- رصد المشاكل والعراقيل التي تدفع أساتذة جامعة قسنطينة 02 إلى الإعراض عن الأرشفة الذاتية بالصفحات الشخصية.

1-4- ضبط مفاهيم ومصطلحات الدراسة.

تحتوي هذه الدراسة على بعض المصطلحات التي يحسن إيضاحها سلفًا، وذلك على النحو الآتي:

- الأرشفة الذاتية Self-Archiving.

هي نشر المؤلف لنسخ من بحوثه العلمية في صفحة شخصية (المؤلف هو المسؤول عن تصميمها ومحتواها) متاحة عبر الويب مجانًا وبدون قيد، سواء كانت هذه البحوث منشورة أو مسودات لبحوث قيد النشر.
- البحوث العلمية.

هي ما يؤلفه الأستاذ الجامعي من دراسات علمية في شكل الكتروني، المنشورة وغير المنشورة (مقالات، رسائل جامعية، أعمال مؤتمرات، مسودات البحوث....)

- الأستاذ الجامعي.

هو شخص يقوم بوظيفة التدريس بالجامعة، بالإضافة إلى قيامه بوظيفة البحث العلمي التي تعتبر جزء من العملية التعليمية في الجامعة.

2- إجراءات الدراسة الميدانية.

2-1- مجالات الدراسة الميدانية.

2-1-1- المجال المكاني للدراسة.

يتجلى في جامعة قسنطينة 02، والتي تتكون من:

ك. ع.إ.إ: كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية.

ك. ع. ن. ع.ت: كلية علم النفس وعلوم التربية.

ك. ع. إ.ت. ع.ت: كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير.

ك. ت. ح.م.إ: كلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال.

م. ع. م.ت: معهد علم المكتبات والتوثيق.

م. ع. ت. ن. ب.ر: معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية.

2-1-2- المجال الزمني للدراسة.

وهو المدة الزمنية التي قضيناها في إنجاز هذه الدراسة بداية من اختيار الجامعة التي سنطبق عليها الدراسة إلى توزيع الاستبيان، والذي كان من 01 نوفمبر 2016 إلى 30 ديسمبر 2016 ثم استرجاعه وصولاً إلى تحليل النتائج.

2-1-3- المجال البشري للدراسة.

يتجلى المجال البشري في أعضاء هيئة التدريس بجامعة قسنطينة 02 الموجودين في جميع كلياتها ومعاهدها، وتحديدًا الأساتذة الدائمين فقط، والذين بلغ عددهم 572 أستاذ من ذوي درجة أستاذ، أستاذ محاضر - أ-، أستاذ محاضر - ب-، أستاذ مساعد - أ- وأستاذ مساعد - ب-.

2-2- منهج الدراسة.

يعرف المنهج بأنه عبارة عن مجموعة من القواعد وضعت بهدف الوصول إلى الحقيقة في العلم¹. وقد استخدم في هذه الدراسة المنهج الوصفي التحليلي الذي يعرفه **جندلي**² بأنه " تلك الطريقة العلمية المنظمة التي يعتمدها الباحث في دراسته لظاهرة اجتماعية أو سياسية معينة وفق خطوات بحث معينة يتم بواسطتها تجميع

البيانات والمعلومات الضرورية بشأن الظاهرة وتنظيمها وتحليلها من أجل الوصول إلى أسبابها ومسبباتها والعوامل التي تتحكم فيها وبالتالي استخلاص نتائج يمكن تعميمها مستقبلاً.

وقد استخدم الوصف في القسم النظري للدراسة من خلال إعطاء نظرة شاملة لموضوع دراستنا، أما التحليل فيتجلى في عرض الاستبيانات تحليلاً للمعلومات المجمعة من خلاله حول مساهمة أساتذة جامعة قسنطينة 02 كعينة من الأساتذة الجامعيين في إثراء صفحاتهم الشخصية عبر الويب ببحوثهم العلمية.

2-3- المجتمع الكلي للدراسة.

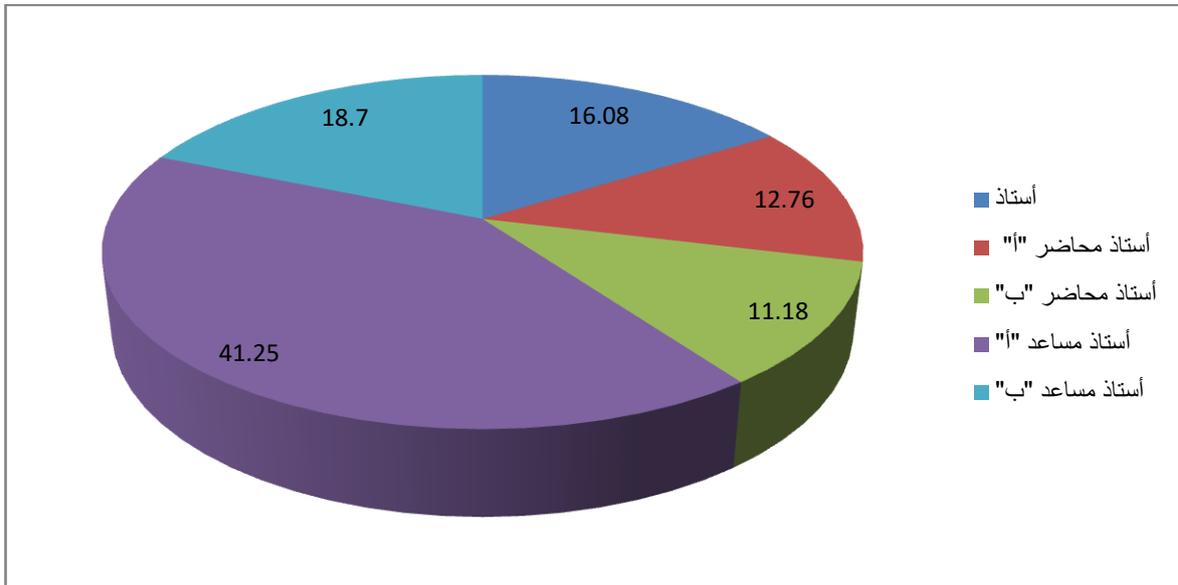
ونقصد بمجتمع الدراسة هم مجموعة الأفراد التي تشملهم الدراسة الميدانية، وفي دراستنا هذه تمثل المجتمع الكلي في الأساتذة الجامعيين المنتمين ل جميع الكليات والمعاهد التابعة لجامعة قسنطينة 02 بمختلف رتبهم العلمية، والجدول رقم 01 يوضح ذلك حسب إحصائيات 01 أكتوبر 2016.³

الرتب	أستاذ		أستاذ محاضر		أستاذ مساعد		أستاذ مساعد		المجموع			
	ع	ن	ع	ن	ع	ن	ع	ن	ع	ن		
ك.ع.إ.إ	31	33.69	17	23.28	13	20.31	67	28.38	24	22.42	152	26.57
ك.ع.ن	20	21.73	09	12.32	08	12.5	29	12.28	13	12.14	79	13.81
ك.ع.إ	23	25	17	23.28	10	15.62	89	37.71	46	42.99	185	32.34
ك.ت.ح	13	14.13	09	12.32	32	50	39	16.52	08	7.47	101	17.65
م.ع.م	04	4.34	12	16.43	01	1.56	07	2.96	10	9.34	34	5.94
م.ع.ت	01	1.08	09	12.32	00	00	05	2.11	06	5.60	21	3.67
المجموع	92	100	73	100	64	100	236	100	107	100	572	100

جدول رقم (01): توزيع أفراد المجتمع الكلي للأساتذة الجامعيين بجميع كليات ومعاهد الجامعة محل الدراسة على حدة حسب رتبهم.

يبرز الجدول السابق أن ثمة عدم تجانس واضح في أفراد المجتمع الكلي للأساتذة الجامعيين المنتمين إلى جامعة قسنطينة 2 من حيث عددهم بكل تخصص علمي، حيث تتواجد أكبر نسبة وهي 32.34% من المجموع الكلي لمجتمع الدراسة بكلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير ، تليها نسبة 26.57% بكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، نسبة 17.65% بكلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال ونسبة 13.81% بكلية علم النفس وعلوم التربية، بينما تتواجد نسب ضعيفة بكل من معهد علم المكتبات والتوثيق ومعهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية ، والتي تقدر على التوالي ب 5.94%، 3.67% من المجموع ذاته.

وكذلك يبين الجدول السابق وجود عدم تجانس في توزيع أفراد المجتمع الكلي للدراسة من حيث رتبهم العلمية، وهذا ما يوضحه الشكل رقم (02)، الذي يبرز أن الأساتذة المنتمين إلى رتبة أستاذ مساعد صنف "أ" يمثلون أكبر نسبة (41.25%) من المجموع الكلي للأساتذة الجامعيين موضوع الدراسة، يليهم الأساتذة ذوي رتبة أستاذ مساعد صنف "ب" بنسبة 18.7%، ثم الأساتذة ذوي رتبة أستاذ بنسبة 16.08%، بينما تسجل كل من رتبة أستاذ محاضر صنف "أ" وأستاذ محاضر صنف "ب" نسبة ضعيفة تقدر على التوالي ب 12.76% و 11.18% من المجموع نفسه.



شكل رقم (01): توزيع نسب أفراد المجتمع الكلي للأساتذة الجامعيين بكلية ومعاهد الجامعة محل الدراسة حسب رتبهم.

2-4- تحديد عينة الدراسة.

عندما يكون مجتمع الدراسة كبيراً، يتعذر علينا استجواب كل أفراده، لذا لجأ إلى اختيار عينة تمثل ذلك المجتمع الكبير، ومن ثم تعميم نتائج الدراسة على كمال المجتمع، إذ أن كل أفراد المجتمع لهم نفس الاحتمال للظهور ضمن مفردات العينة.

وقد تألف مجتمع هذه الدراسة من الأساتذة الجامعيين المنتمين لجميع الكليات والمعاهد التابعة لجامعة قسنطينة 02. والملاحظ أن عدد هؤلاء الأساتذة يختلف من كلية لأخرى ومن معهد لآخر، وحتى رتبهم العلمية وعدد المنتمين إليها مختلف هو الآخر من كلية لأخرى ومن معهد لآخر، وكذلك تختلف التخصصات العلمية لكليات ومعاهد هذه الجامعة.

والاختلافات السابقة الذكر جعلت المجتمع الكلي للدراسة غير متجانس من حيث العدد، الرتبة والتخصص العلمي، وحتى نخلق نوع من التجانس للعينة الذي يمكنها من التمثيل الجيد لهذا المجتمع، ارتأينا استخدام العينة العشوائية الطبقية، حيث يتم في هذا النوع من العينات " تقسيم مجتمع الدراسة إلى طبقات أو مجموعات متجانسة، بها مجموعة من الصفات المتشابهة طبقاً لموضوع البحث، لدراسة ظاهرة لها علاقة بالمتغير المطلوب بحثه، على أن يكون حجم كل طبقة في العينة متناسباً مع حجم الطبقات الأخرى المناظرة في المجتمع الأصلي، ثم يتم اختيار وحدات كل طبقة في العينة بطريقة عشوائية⁴. وتقوم طريقة العينة العشوائية الطبقية على أخذ من كل طبقة عدداً من الأفراد يتناسب مع العدد الكلي لأفراد تلك الطبقة، أي أخذ نسبة واحدة من كل طبقة، والتي تتمثل في دراستنا هذه في كليات ومعاهد جامعة قسنطينة 02، هذه النسبة شكلت 20% من المجتمع الأصلي، تم اعتمادها على مستوى كل كلية ومعهد، وهو ما مكن من الحصول على العينة الكلية، والتي كانت حاصل جمع كل العينات الطبقية والمتمثلة في 114 أستاذ جامعي.

جامعة قسنطينة 02 - عبد الحميد مهري	المجتمع الكلي	النسبة المئوية	الاستمارات الموزعة	النسبة المئوية	الاستمارات المسترجعة	النسبة المئوية	الاستمارات المعتمدة	النسبة المئوية
ك.ع.إ.إ	152	26.57	30	19.73	30	19.73	30	19.73
ك.ع.ن	79	13.81	16	20.25	16	20.25	16	20.25
ك.ع.إ	185	32.34	37	20	37	20	37	20
ك.ت.ح	101	17.65	20	19.80	20	19.80	20	19.80
م.ع.م	34	5.94	07	20.58	07	20.58	07	20.58
م.ع.ت.	21	3.67	04	19.04	04	19.04	04	19.04
المجموع	572	100	114	19.93	114	19.93	114	19.93

جدول رقم (02): العينة الفعلية للأساتذة الجامعيين المستجوبين.

يبين هذا الجدول بان العينة الفعلية للأساتذة الجامعيين المستجوبين بكليات ومعاهد جامعة قسنطينة 02 تمثل 19.93% من المجموع الكلي للدراسة، حيث تم توزيع 114 استمارة استبيان على مستوى الكليات والمعاهد السابقة الذكر بما يمثل 19.93% من مجموع المجتمع الكلي للدراسة، وقد تم استرجاع 114 استمارة استبيان بما يمثل 19.93% من المجموع ذاته.

2- 5- أدوات جمع البيانات.

لجمع البيانات التي تجيب ع لى أسئلة الدراسة المطروحة سلفاً تم استخدام الأداة الأ لى كثر مناسبة لمنهج البحث، وهي الإستبانة بعدتحكيمها من قبل أساتذة من تخصص علم المكتبات والمعلومات وأساتذة متخصصين في منهجية البحث العلمي في العلوم الانسانية والاجتماعية، إلى جانب الزيارات الميدانية وإجراء المقابلات والاتصالات الهاتفية وذلك بغرض التزويد بالمعلومات المطلوبة.

3- جدولة وتحليل بيانات استمارة استبانة الدراسة الميدانية.

سناولفيماي ليتحلينتاأجلاستبيانالموجهإلىالأساتذةالجامعيينالتابعينإلىكليات ومعاهد جامعة قسنطينة 02، بغية معرفة مختلف الجوانب المتعلقة بموقفهم من الأرشفة الذاتية لبحوثهم العلمية بصفتها لشخصية عبر الويب.

السؤال رقم (01): هل لديكم صفحة شخصية عبر الويب؟

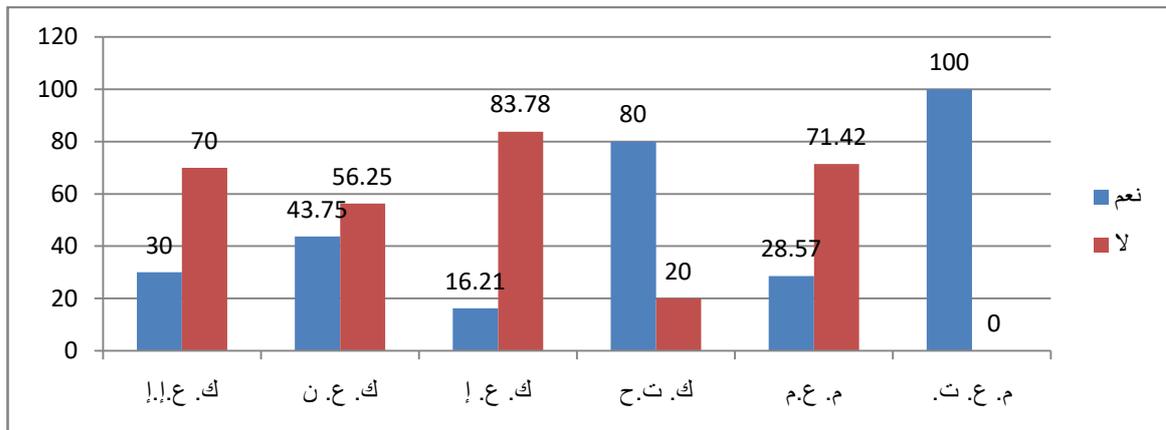
الإجابة		نعم		لا		المجموع	
المؤسسة		ت	ن	ت	ن	ت	ن
ك.ع.إ.إ		09	20.45	21	30	30	26.31
ك.ع.ن		07	15.90	09	12.85	16	14.03
ك.ع.إ		06	13.63	31	44.28	37	32.45
ك.ت.ح		16	36.36	04	05.71	20	17.54
م.ع.م		02	04.54	05	07.14	07	06.14
م.ع.ت.		04	09.09	00	00	04	03.50
المجموع		44	100	70	100	114	100
المجموع الكلي		نعم				44	38.59
		لا				70	61.40
		المجموع				114	100

الجدول رقم (03): إجابات أفراد عينة البحث حول امتلاكهم صفحة شخصية عبر الويب.

تظهر النتائج الواردة في الجدول عدم امتلاك أغلب الأساتذة الجامعيين المستجوبين لصفحة شخصية متاحة عبر الويب، وهذا ما صرح به 61.40% منهم، وهذه النسبة تجرنا إلى الاستنتاج أن عمليات النشر الإلكتروني لهؤلاء الأساتذة لا تتم عبر صفحاتهم الشخصية المتاحة عبر الويب، بينما 38.59% فقط من العينة نفسها يمتلكون صفحة ويب شخصية.

أما عن توزيع النتائج على كل كلية ومعهد على حدا، فقد اتضح من خلال الأرقام الواردة في الشكل رقم (02) بأن 70%، 56.25%، 83.78%، 71.42% من الأساتذة الجامعيين المستجوبين بكل من كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، كلية علم النفس وعلوم التربية، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، معهد علم المكتبات والتوثيق على التوالي لا يمتلكون صفحة شخصية متاحة عبر الويب، ويمكن تفسير هذه النتائج بميل أساتذة هذه التخصصات إلى استخدام المصادر التقليدية للمعلومات خاصة الكتاب والدوريات العلمية في الحصول على المعلومة العلمية وإتاحتها، وهذا بسبب تعودهم على استخدام هذا النمط من المصادر، وكذلك عدم معرفتهم بكيفية استخدام المصادر الإلكترونية للمعلومات سواء للحصول أو لإتاحة بحوثهم العلمية عبرها.

بينما بكلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال، فقد ارتفعت في ها نسبة الأساتذة الجامعيين المالكين لصفحة شخصية متاحة عبر الويب، وهو ما عبرت عنه نسبة 80%، وقد ترجع أسباب توجه الأساتذة الجامعيين ضمن كلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال بشكل كبير إلى امتلاك صفحة شخصية عبر الويب إلى معرفتهم بتقنيات إنشائها على اعتبار طبيعة التخصص العلمي لهذه الكلية. في حين عبر كل الأساتذة الجامعيين المجهولين عن هذا السؤال بمعهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية عن امتلاك صفحة شخصية متاحة عبر الويب. والشكل التالي يوضح توزيع النتائج على كل كلية ومعهد على حدا:



الشكل رقم (02): إجابات أفراد عينة البحث حول امتلاكهم صفحة شخصية عبر الويب بكل كلية ومعهد على حدا.

السؤال رقم (02): إذا كانت الإجابة ب (نعم)، هل تلميذاً يتدرب من جانب الجامعة التي تتبعونها حول طريقة

تصميم وإعداد صفحاتكم الشخصية عبر الويب؟

المجموع		لا		نعم		الإجابة
ن	ت	ن	ت	ن	ت	المؤسسة
20.45	09	20.45	09	00	00	ك.ع.إ.إ
15.90	07	15.90	07	00	00	ك.ع.ن
13.63	06	13.63	06	00	00	ك.ع.إ
36.36	16	36.36	16	00	00	ك.ت.ح
04.54	02	04.54	02	00	00	م.ع.م
09.09	04	09.09	04	00	00	م.ع.ت.
100	44	100	44	100	00	المجموع
00	00	نعم				المجموع الكلي
100	44	لا				
100	44	المجموع				

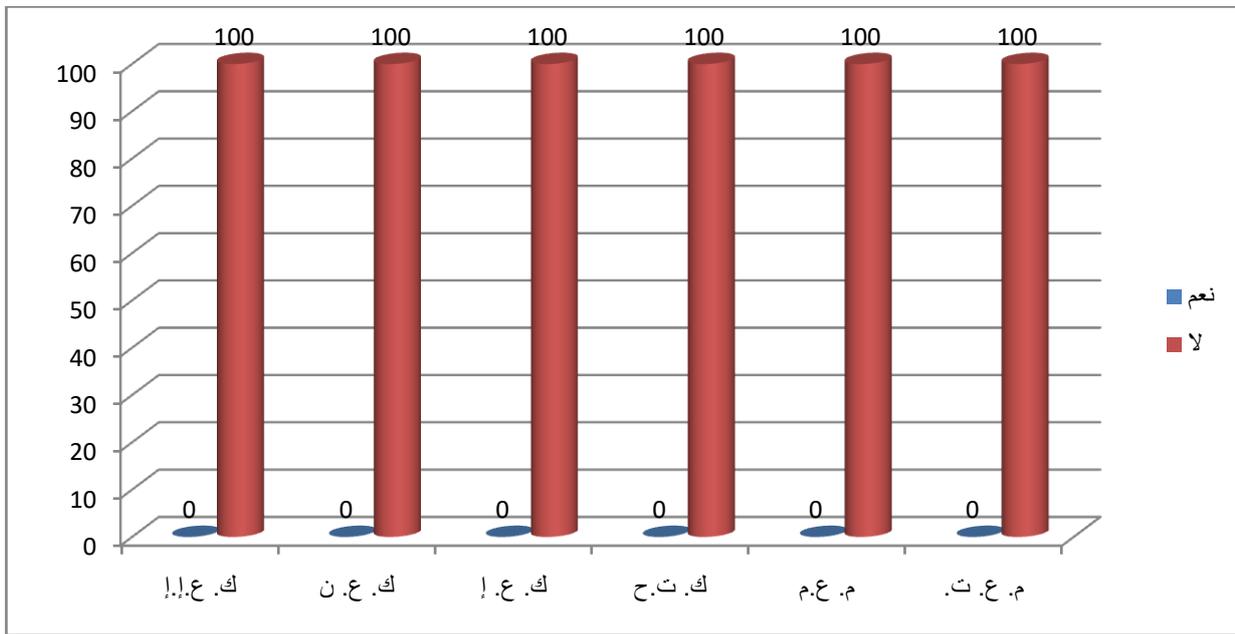
الجدول رقم (04):
 إجابات أفراد عينة البحث حول تلقيهما لأيتدر يبمنجانبا لجامعة التي يتبعونها حول طريقة تصميم وإعداد صفحاتهما الشخصية عبر الويب.

يتبين من الجدول السابق ما يلي:

جميع الأساتذة الجامعيين الممتلكين لصفحة شخصية متاحة عبر الويب لم يتلقوا أي تدريب من جانب الجامعة التي يتبعونها حول طريقة تصميم وإعداد صفحاتهم، وهو ما عبرت عنه نسبة 100% منهم، وهذا يدل على أن هؤلاء الأساتذة أنشئوا صفحاتهم الشخصية بمجهودهم الخاص دون تبعية للجامعة التي ينتسبون إليها. ونسجل هنا أيضا إنعدام و اضحل دور الجامعة في عملية تكوين وتدريب أساتذتها على أساليب النشر الإلكتروني عبر شبكة الانترنت على اعتبار أن عامل التكوين مهم جدا في تمكين أفراد عينة

الدراسة من التعامل الجيد مع مخرجات البيئة الرقمية سواء في البحث والحصول على المعلومة العلمية أو في نشر بحوثهم العلمية.

أما عن توزيع النتائج على كل كلية ومعهد مدرّس على حدّ، فقد صرح جميع الأساتذة الجامعيين الممتلكون لصفحة شخصية متاحة عبر الويب بكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، كلية علم النفس وعلوم التربية، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، كلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال، معهد علم المكتبات والتوثيق و معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية بعدم تلقيهما أي تدريب من جانب الجامعة التي يتبعونها حول طريقة تصميم وإعداد صفحاتهم، وهذا ما عبرت عنه نسبة 100% في جميع كليات ومعاهد الدراسة. والشكل التالي يوضح توزيع النتائج على كل كلية ومعهد على حدّ:



(03):

الشكل رقم)

إجابات أفراد عينة البحث حول تلقيهما أي تدريب بجانب الجامعة التي يتبعونها حول طريقة تصميم وإعداد صفحاتهما الشخصية عبر الويب بكل كلية ومعهد على حدّ.

السؤال رقم (03): هل قمتم بأرشفة/ وضع بحوثكم بصفحتكم الشخصية عبر الويب؟

المجموع		لا		نعم		الإجابة
ن	ت	ن	ت	ن	ت	المؤسسة
20.45	09	30.76	08	05.55	01	ك.ع.إ.إ
15.90	07	23.07	06	05.55	01	ك.ع.ن
13.63	06	11.53	03	16.66	03	ك.ع.إ
36.36	16	34.61	09	38.88	07	ك.ت.ح
04.54	02	00	00	11.11	02	م.ع.م
09.09	04	00	00	22.22	04	م.ع.ت.
100	44	100	26	100	18	المجموع
40.90	18			نعم		المجموع الكلي
59.09	26			لا		
100	44			المجموع		

الجدول رقم (05): إجابات أفراد عينة البحث حول لقيام بأرشفة/ وضع بحوثهم بصفحاتهم الشخصية عبر الويب.

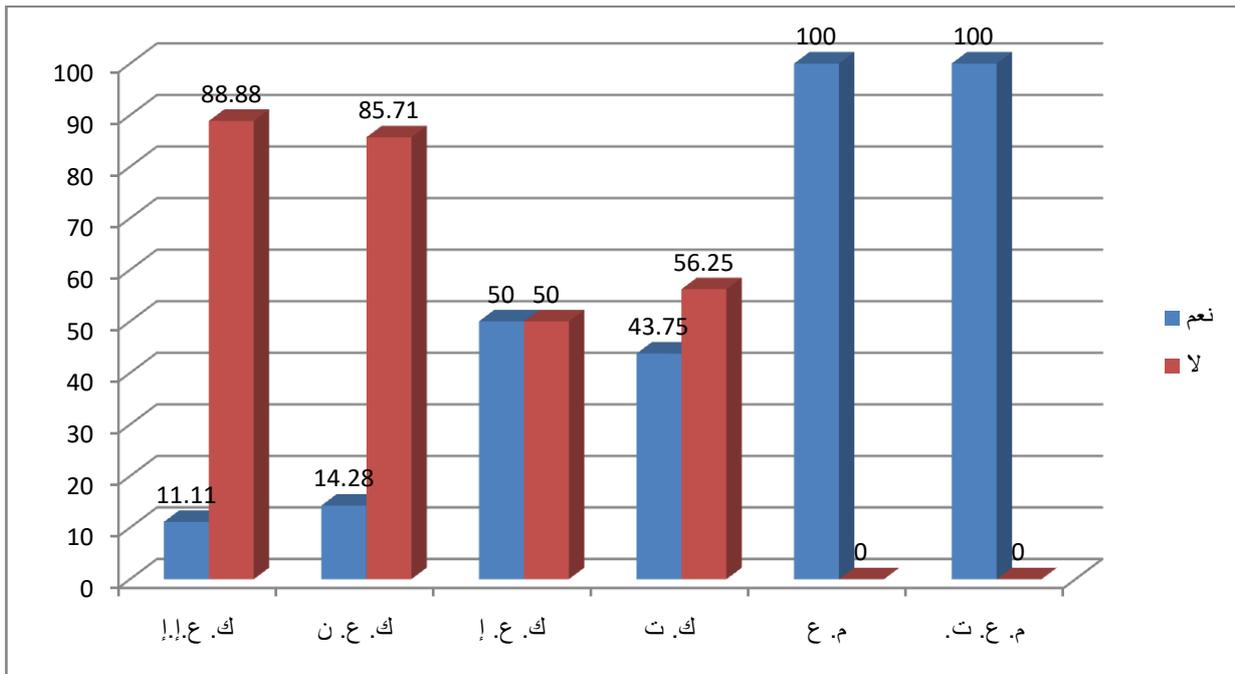
تشير الأرقام الواردة في الجدول أعلاه إلى أن أغلبية الأساتذة الجامعيين الممتلكين لصفحة شخصية متاحة عبر الويب لم يقوموا بأرشفة بحوثهم بها ، وهو ما صرح به 59.09% منهم، مقابل 40.90% قاموا بذلك.

أما إذا نظرنا إلى النتائج حسب كل كلية ومعهد على حدا ، فنجد بأنه ا جاء تشبه مطابقة للنتائج العامة المشار إليها أعلاه (وجود اختلافات في بعض الكليات والمعاهد)، حيث ارتفع عدد الأساتذة الجامعيين غير المؤرشفين لبحوثهم العلمية بصفحتهم الشخصية عبر الويب في كل من كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، كلية علم النفس وعلوم التربية وكلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال، وهو ما عبرت عنه النسب التالية على التوالي: 88.88%، 85.71%، 56.25% في الكليات السابقة الذكر،

في حين انخفض عدد الأساتذة الجامعيين المؤرشفين لبحوثهم العلمية بصفتهم الشخصية عبر الويب بالكليات السالفة الذكر، وهو ما عبرت عنه النسب التالية على التوالي: 11.11%، 14.28%، 43.75%.

بينما تساوت نسب الأساتذة الجامعيين الممتلكين لصفحة شخصية متاحة عبر الويب الذين قاموا والذين لم يقوموا بممارسة الأرشفة الذاتية لبحوثهم بها بكلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، وهذا ما عبرت عنه نسبة 50% في كل منهما.

أما على مستوى معهد علم المكتبات والتوثيق ومعهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية فقد حدث العكس، حيث قام جميع أفراد عينة الدراسة الممتلكين لصفحة شخصية متاحة عبر الويب بممارسة الأرشفة الذاتية لبحوثهم العلمية بها، وهذا ما عبرت عنه نسبة 100% في كل من المعهدين. والشكل التالي يوضح توزيع النتائج على كل كلية ومعهد على حدا:



الشكل رقم (04): إجابات أفراد عينة البحث حول القيام بأرشفة / وضع بحوثهم بصفتهم الشخصية عبر الويب بكل كلية ومعهد على حدا..

واستكمالاً لما سبق، وقصد التعرف على دوافع قيام أفراد عينة الدراسة الممتلكين لصفحة شخصية متاحة عبر الويب بأرشفة بحوثهم بها، نورد فيما يلي إجابات الأساتذة الجامعيين المستجوبين على السؤال رقم (04).

السؤال رقم (04): إذا كانت الإجابة ب(نعم)، ما هي دوافع قيامكم بأرشفة بحوثكم بصفحتكم الشخصية عبر الويب؟

المجموع		م.ع.ت.		م.ع.م		ك.ت.ح		ك.ع.إ		ك.ع.ن		ك.ع.إ.إ		المؤسسة
ن	ت	ن	ت	ن	ت	ن	ت	ن	ت	ن	ت	ن	ت	الإجابة
25.64	10	40	04	12.5	01	20	02	28.57	02	50	01	00	00	نشر البحوث على نطاق واسع
43.58	17	40	04	25	02	60	06	42.85	03	50	01	50	01	زيادة استخدام والاستشهاد بأعمالك العلمية
15.38	06	20	02	25	02	10	01	14.28	01	00	00	00	00	إبراز الإبداع الذاتي للأستاذ الجامعي
12.82	05	00	00	25	02	10	01	14.28	01	00	00	50	01	تعزيز العلاقة مع الطلاب
02.56	01	00	00	12.5	01	00	00	00	00	00	00	00	00	المساهمة في إثراء برامج المقررات الدراسية
100	39	100	10	100	08	100	10	100	07	100	02	100	02	المجموع

الجدول رقم (06): دوافع قيام أفراد عينة البحث بأرشفة بحوثهم بصفحاتهم الشخصية عبر الويب.

تشير الأرقام الواردة في الجدول إلى أن الدافع الأساسي وراء قيام الأساتذة الجامعيين المستجوبين بأرشفة بحوثهم العلمية بصفتهم الشخصية المتاحة عبر الويب هو زيادة استخدام ها والاستشهاد المرجعيها، حيث سجل هذا الدافع أعلى نسبة إجابة قدرت ب 43.58% من المجموع الكلي للإجابات على هذا السؤال، يليه الدافع المتعلق بنشر البحوث على نطاق واسع بتسجيله نسبة إجابة قدرت ب 25.64% من المجموع نفسه، ثم الدافع المتعلق بإبراز الإبداع الذاتي للأستاذ الجامعي بتسجيله نسبة إجابة قدرت ب 15.38%، ثم الدافع المتعلق بتعزيز العلاقة مع الطلاب بتسجيله نسبة إجابة بلغت 12.82%، ثم الدافع المتعلق بالمساهمة في إثراء برامج المقررات الدراسية بتسجيله نسبة إجابة قدرت ب 2.56%.

وعلى صعيد آخر، فقد جاءت النتائج بحسب كل كلية ومعهد على حدا متقاربة مع النتائج العامة المشار إليها أعلاه من حيث ترتيب دوافع قيام أفراد عينة البحث بأرشفة بحوثهم بصفتهم الشخصية عبر الويب كما يلي:

صرح الأساتذة الجامعيون المستجوبون بكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية بأن قيامهم بأرشفة بحوثهم بصفتهم الشخصية عبر الويب كان بدافع زيادة استخدام ها والاستشهاد المرجعي بها وكذلك بهدف تعزيز العلاقة مع الطلاب، حيث سجل هذين الدافعين أعلى نسبة إجابة، والتي قدرت ب 50% لكل منهما من مجموع الإجابات المحصل عليها بهذه الكلية، لتتعدم نسب الإجابة بالنسبة لبقية الدوافع الواردة في السؤال.

ومن جهتها فقد جاءت النتائج المتعلقة بكلية علم النفس وعلوم التربية تبين إقرار الأساتذة الجامعيين المستجوبين بهذه الكلية بأن قيامهم بأرشفة بحوثهم بصفتهم الشخصية عبر الويب كان بالدرجة الأولى بدافع زيادة استخدام ها والاستشهاد المرجعي بها وكذلك بهدف نشرها على نطاق واسع، حيث سجل هذين الدافعين أعلى نسبة إجابة، والتي قدرت ب 50% من مجموع الإجابات المحصل عليها بهذه الكلية، في حين لم ترد أية إجابة على بقية الدوافع الواردة في السؤال.

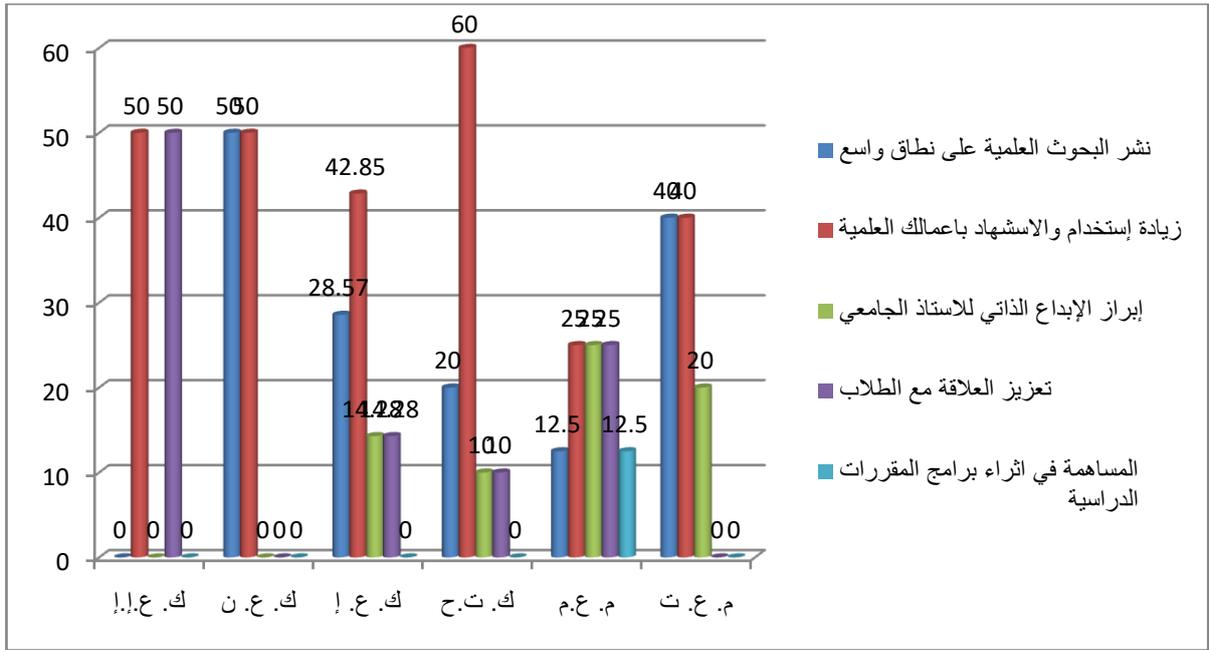
أما على مستوى كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير فقد كان الدافع الأساسي وراء قيام الأساتذة الجامعيون المستجوبون بهذه الكلية بأرشفة بحوثهم بصفتهم الشخصية عبر الويب هو زيادة استخدام ها والاستشهاد المرجعي بها، حيث سجل هذا الدافع أعلى نسبة إجابة قدرت ب 42.85% من مجموع الإجابات المحصل عليها بهذه الكلية، يليه الدافع المتعلق بنشر البحوث على نطاق واسع بنسبة

28.57% من مجموع الإجابات نفسه، في حين تساوت نسب الإجابة المتعلقة بكل من الدافعين: إبراز الإبداع الذاتي للأستاذ الجامعي وتعزيز العلاقة مع الطلاب، وهذا ما عبرت عنه نسبة 14.28% في كل منهما، كما لم ترد أية إجابة على بقية الدوافع الواردة في السؤال.

بينما تحصل الدافع المتعلق بزيادة استخدام والاستشهاد المرجعي بالبحوث العلمية على أكبر عدداً إجابات الأساتذة الجامعيين المستجوبين بكلية التكنولوجيا الحديثة للمعلومات والاتصال، حيث قدرت نسبة الإجابة على هذا الدافع 60%، يليه الدافع المتعلق بنشر البحوث على نطاق واسع بنسبة 20%، ثم الدافع المتعلق بإبراز الإبداع الذاتي للأستاذ الجامعي والدافع المتعلق بتعزيز العلاقة مع الطلاب بتسجيلهما نفس نسبة الإجابة، والتي قدرت بـ 10%، في حين لم ترد أية إجابة على بقية الدوافع الواردة في السؤال.

أما بمعهد علم المكتبات والتوثيق، فقد تساوت نسب الإجابة المتعلقة بكل من الدوافع التالية: زيادة استخدام والاستشهاد المرجعي بالبحوث العلمية، إبراز الإبداع الذاتي للأستاذ الجامعي وتعزيز العلاقة مع الطلاب، وهذا ما عبرت عنه نسبة 25% من مجموع الإجابات المحصل عليها بهذا المعهد لكل دافع، وأيضاً تساوت بقية الدوافع المقترحة في السؤال في عدد الإجابات، بحصول كل واحدة منها على نسبة 12.5% من مجموع الإجابات نفسه.

بينما تحصل الدافع المتعلق بزيادة استخدام والاستشهاد المرجعي بالبحوث العلمية والدافع المتعلق بنشر البحوث على نطاق واسع على أكبر عدداً إجابات الأساتذة الجامعيين المستجوبين بمعهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية، حيث قدرت نسبة الإجابة على هذين الدافعين 40% لكل منهما، يليهما الدافع المتعلق بإبراز الإبداع الذاتي للأستاذ الجامعي بتسجيله نسبة إجابة قدرت بـ 20%، في حين لم ترد أية إجابة على بقية الدوافع الواردة في السؤال. والشكل التالي يوضح توزيع النتائج على كل كلية ومعهد على حدا:



الشكل رقم (05): دوافع قيام أفراد عينة البحث بأشقة بحوثهم بصفاتهم الشخصية عبر الويب بكل كلية ومعهد على حدا.

السؤال رقم (05): ما هي أنواع البحوث التي قمت بأرشفتها بصفتكم الشخصية عبر الويب؟

المجموع		م.ع.ت.		م.ع.م		ك.ت.ح		ك.ع.إ		ك.ع.ن		ك.ع.إ.إ		المؤسسة
ن	ت	ن	ت	ن	ت	ن	ت	ن	ت	ن	ت	ن	ت	الإجابة
14.63	06	25	02	00	00	00	00	37.5	03	100	01	00	00	دروس
31.70	13	25	02	50	02	36.84	07	25	02	00	00	00	00	مقالات علمية
19.51	08	25	02	00	00	26.31	05	12.5	01	00	00	00	00	الرسائل الجامعية
34.14	14	25	02	50	02	36.84	07	25	02	00	00	100	01	أعمال المؤتمرات
00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	فصول من كتاب
00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	ترجمة
100	41	100	08	100	04	100	19	100	08	100	01	100	01	المجموع

الجدول رقم (07): أنواع البحوث التي قام أفراد عينة البحث بأرشفتها بصفتهم الشخصية عبر الويب.

يتبين من دراسة البيانات الواردة في الجدول السابق ما يلي:

إن فئة أعمال المؤتمرات هي الفئة الأكثر أرشفة من جانب الأساتذة الجامعيين المستجوبين، حيث سجلت هذه الفئة نسبة إجابة قدرت بـ 34.14% من المجموع الكلي للإجابات على هذا السؤال، وترجع أسباب توجه الأساتذة الجامعيين المكونين لعينة الدراسة إلى أرشفة هذا النمط من مصادر المعلومات إلى أن المشاركة في المؤتمرات والملتقيات العلمية المحلية والدولية منها تعد مهمة بالنسبة للأستاذ الجامعي للتعرف ومواكبة أحدث التطورات الحاصلة في مجال تخصصه.

وتلي فئة أعمال المؤتمرات فئة المقالات العلمية، وهذا بنسبة 31.70% من المجموع الكلي للإجابات على هذا السؤال، ويفسر توجه الأساتذة الجامعيين المكونون لعينة الدراسة إلى أرشفة هذه الفئة إلى كونها هي الفئة الأكثر استخداماً من جانب الأساتذة الجامعيين كوسيلة للنشر ببحثهم العلمية، حيث يعتبر النشر في دوريات علمية محكمة من متطلبات الترقى الأكاديمية، وبالتالي فإن أغلب المنجزات العلمية لأفراد عينة الدراسة هي منشورة على شكل مقالات.

وجاءت بعد فئة المقالات العلمية فئة الرسائل الجامعية بنسبة 19.51% من المجموع الكلي للإجابات على هذا السؤال، تليها فئة الدروس بنسبة 14.63% من المجموع نفسه، بينما لم تسجل بقية الفئات الواردة في السؤال أي نسب بها.

أما عن توزيع النتائج حسب الكليات والمعاهد المدروسة، فنلاحظ أن هناك نوع من التباين في ترتيب فئات الوثائق بكل كلية ومعهد على حد كالتالي:

اكتفى الأساتذة الجامعيون المستجوبون بكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية بأرشفة فئة أعمال المؤتمرات فقط بصفتهم الشخصية المتاحة عبر الويب، وهو ما عبرت عنه نسبة 100% من مجموع الإجابات المحصل عليها بهذه الكلية، بينما اكتفى الأساتذة الجامعيون المستجوبون بكلية علم النفس وعلوم التربية بأرشفة فئة الدروس فقط، وهو ما عبرت عنه نسبة 100% من مجموع الإجابات المحصل عليها بهذه الكلية.

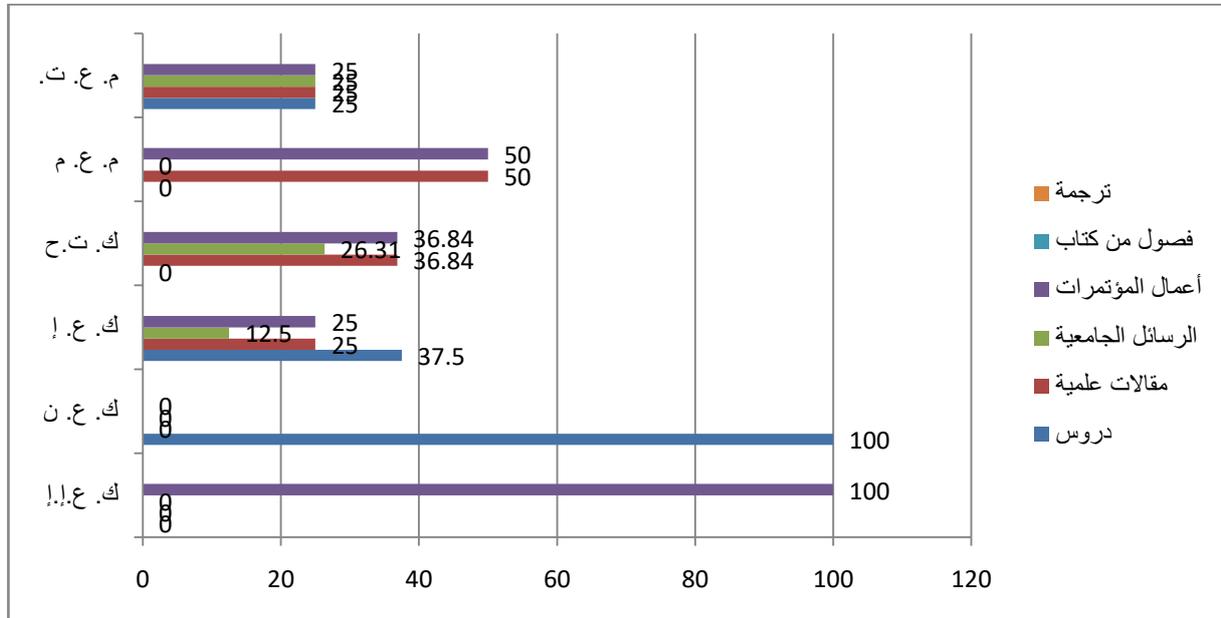
كما اتضح أن أكثر فئة من الوثائق قام الأساتذة الجامعيون المستجوبون بكلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير بأرشفتها بالصفحات الشخصية المتاحة عبر الويب هي فئة الدروس، وهذا بنسبة 37.5% من مجموع الإجابات المحصل عليها بهذه الكلية، تليها فئة المقالات العلمية وفئة أعمال المؤتمرات بنسبة

25% لكل منهما، ثم فئة الرسائل الجامعية بنسبة 12.5%، في حين لم تسجل الفئات الأخرى الواردة بالسؤال أية إجابة حولها بهذه الكلية.

وتساوت فئة المقالات العلمية وفئة أعمال المؤتمرات من حيث عدد الإجابات المحصل عليها بكلية التكنولوجيا الحديثة للمعلومات والاتصال، والتي قدرت بنسبة 36.84% في كل فئة، تليهما فئة الرسائل الجامعية، حيث سجلت نسبة إجابة قدرت بـ 26.31%، في حين لم تسجل الفئات الأخرى الواردة بالسؤال أية إجابة حولها بهذه الكلية.

أما على مستوى معهد علم المكتبات والتوثيق، فقد وردت فئتي المقالات العلمية وأعمال المؤتمرات كأكثر الفئات أرشفة من طرف أساتذة هذا المعهد، وهذا بنسبة 50% لكل منهما، في حين لم تسجل فئة الدروس، الرسائل الجامعية، فصول من كتاب والترجمة أية إجابات حولها بهذا المعهد.

بينما على مستوى معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية، فقد تساوت نسب أرشفة فئة الدروس، المقالات العلمية، الرسائل الجامعية وأعمال المؤتمرات، والتي قدرت بـ 25% في كل فئة، في حين لم تسجل بقية الفئات الواردة في السؤال أية نسبة أرشفة بهذا المعهد. والشكل التالي يوضح توزيع النتائج على كل كلية ومعهد على حدا:



الشكل رقم (06): أنواع البحوث التي قام أفراد عينة البحث بأرشفتها بصفتها صفحاتها الشخصية عبر الويب بكل كلية ومعهد على حدا

السؤال رقم (06): ما هي أشكال الملفات التي قمت بأرشفتها بصفحتكم الشخصية عبر الويب؟

المجموع		م.ع.ت.		م.ع.م		ك.ت.ح		ك.ع.إ		ك.ع.ن		ك.ع.إ.ن		المؤسسة
ن	ت	ن	ت	ن	ت	ن	ت	ن	ت	ن	ت	ن	ت	الإجابة
48.78	20	50	04	50	02	36.84	07	62.5	05	100	01	100	01	doc
51.21	21	50	04	50	02	63.15	12	37.5	03	00	00	00	00	pdf
00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	html
100	41	100	08	100	04	100	19	100	08	100	01	100	01	المجموع

الجدول رقم (08): أشكال الملفات التي قام أفراد عينة البحث بأرشفتها بصفحاتها الشخصية عبر الويب.

يتبين من الجدول السابق ما يلي:

تحصلت البحوث العلمية المؤرشفة بالصفحات الشخصية للأساتذة الجامعيين المستجوبين بصيغة الملفات المنقولة Pdf على أكبر عدد من الإجابات المحصل عليها بجميع كليات ومعاهد الدراسة ، حيث سجلت نسبة إجابة قدرت ب 51.21%، ويرجع تفضيل أفراد عينة الدراسة لهذا الشكل من الملفات كما ذكرت أماني السيد⁵ بصورة عامة إلى ما يتميز به من خصائص منها سهولة الاستخدام ومجانية برمجيات العرض، ومطابقة شكل الملف للنسخة الأصلية المنشور بها البحث، وإمكانيات تأمين الملفات والتحكم في استخدامها.

بينما احتلت البحوث العلمية المؤرشفة من طرف الأساتذة الجامعيين المستجوبين بصفحاتهم الشخصية المتاحة عبر الويب على شكل ملفات تنسيق وورد Doc المرتبة الثانية من حيث عدد الإجابات المحصل عليها بجميع كليات ومعاهد الدراسة، بتسجيلها نسبة إجابة قدرت ب 48.78%، في حين لم يشر أفراد عينة الدراسة بأنهم أرشفوا بحوث على شكل ملفات لغة الترميز العامة المعيارية Html.

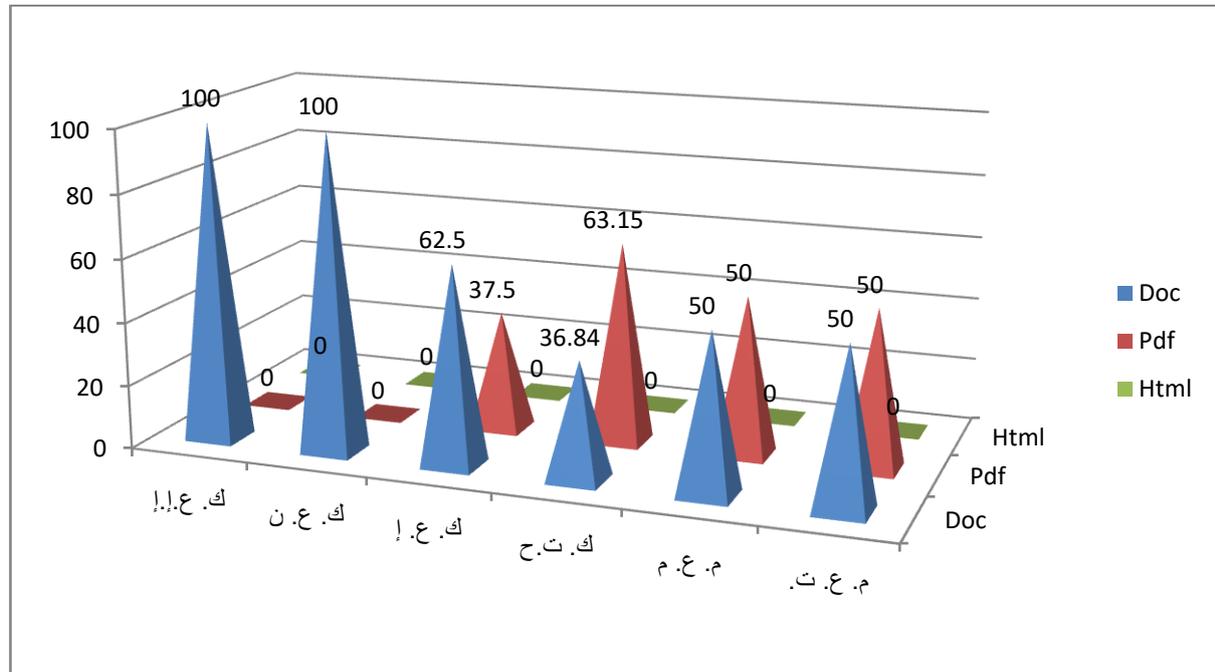
وفيما يتعلق بتوزيع النتائج حسب كل كلية ومعهد على حدا، فقد أبرز الشكل أدناه بأن هناك نوع من التباين في ترتيب أشكال الملفات التي قام الأساتذة الجامعيون المستجوبون بأرشفتها بصفحاتهم الشخصية عبر الويب بك لكلية ومعهد مدروس، حيث:

اكتفى الأساتذة الجامعيون المستجوبون بكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية وكلية علم النفس وعلوم التربية بأرشفة بحوثهم العلمية بصفحاتهم الشخصية المتاحة عبر الويب على شكل ملفات تنسيق وورد Doc فقط، وهو ما عبرت عنه نسبة 100% من مجموع الإجابات المحصل عليها بهاتين الكليتين.

بينما سجلت البحوث العلمية المؤرشفة من طرف الأساتذة الجامعيين المستجوبين على شكل ملفات تنسيق وورد Doc كذلك أعلى نسبة إجابة بكلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، قدرت ب 62.5% من مجموع الإجابات المحصل عليها بهذه الكلية، مقابل 37.5% هي نسبة البحوث المؤرشفة بصيغة الملفات المنقولة Pdf، في حين لم يشر أفراد عينة الدراسة بأنهم أرشفوا بحوث على شكل ملفات لغة الترميز العامة المعيارية Html.

أما بكلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال فقد حدث العكس، حيث سجلت البحوث العلمية المؤرشفة من طرف الأساتذة الجامعيين المستجوبين بصيغة الملفات المنقولة Pdf أعلى نسبة إجابة، قدرت ب 63.15% من مجموع الإجابات المحصل عليها بهذه الكلية، مقابل 36.84% هي نسبة البحوث المؤرشفة على شكل ملفات تنسيق وورد Doc، في حين لم يشر أفراد عينة الدراسة بأنهم أرشفوا بحوث على شكل ملفات لغة الترميز العامة المعيارية Html.

وبمعهدى علم المكتبات والتوثيق وعلوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية، تساوت البحوث العلمية المؤرشفة من طرف الأساتذة الجامعيين المستجوبين على شكل ملفات تنسيق واردة Doc وبصيغة الملفات المنقولة Pdf من حيث عدد الإجابات المحصل عليها، بتسجيلهما نسبة إجابة قدرت بـ 50% لكل شكل منهما، بينما لم يشر أفراد عينة الدراسة بأنهم ارشفوا بحوث على شكل ملفات الترميز العامة المعيارية Html.



الشكل رقم (07): أشكال الملفات التي قام أفراد عينة البحث بأرشفتها بصفحاتها الشخصية عبر الويبيكل كلية ومعهد على حدا.

السؤال رقم (07): ما هي الأسس التي اعتمدتم عليها عند أرشفة النصوص الكاملة لبحوثكم ؟

المجموع		م.ع.ت.		م.ع.م		ك.ت.ح		ك.ع.إ		ك.ع.ن		ك.ع.إ.إ		المؤسسة
ن	ت	ن	ت	ن	ت	ن	ت	ن	ت	ن	ت	ن	ت	الإجابة
48.38	15	100	04	50	02	29.41	05	75	03	100	01	00	00	حق النشر
35.48	11	00	00	50	02	41.17	07	25	01	00	00	100	01	مرور فترة زمنية طويلة على نشرها
16.12	05	00	00	00	00	29.41	05	00	00	00	00	00	00	متاحة مجاناً من خلال موقع آخر
00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	تصريح من الناشر
100	31	100	04	100	04	100	17	100	04	100	01	100	01	المجموع

الجدول رقم (09): الأسس التي اعتمد عليها أفراد عينة البحث عند أرشفة النصوص الكاملة لبحوثهم.

تبين النتائج الواردة في الجدول بأن البحوث العلمية المؤرشفة من طرف الأساتذة الجامعيين المستجوبين بصفتهم الشخصية المتاحة عبر الويب يملك هؤلاء الأساتذة حق نشرها، وهذا ما عبرت عنه نسبة 48.38% من المجموع الكلي للإجابات على هذا السؤال، وربما تكون هذه البحوث هي رسائل الماجستير والدكتوراه والدروس الخاصة بالأساتذة الجامعيين أنفسهم، يليها البحوث التي مرت فترة زمنية طويلة على نشرها بنسبة 35.48%، وهي البحوث التي مرت مدة عام على نشرها وحققت لناشرها العائد المادي من وراء نشرها مثل فئة مقالات الدوريات العلمية، ثم البحوث الـ متاحة مجاناً من خلال موقع آخر بنسبة 16.12%، كالبحوث المتاحة بموقع مكتبة الملك فهد الوطنية، حيث لا يمنع هذا الموقع إعادة نشر محتوياته بموقع آخر.

بينما لم يذكر أي من الأساتذة الجامعيين الذين قاموا بأرشفة بحوثهم العلمية بصفتهم الشخصية حصولهم على تصريح من ناشرها، وهذا برغم ورود فئة الدوريات العلمية في المرتبة الثانية في ترتيب فئات الإنتاج الفكري المؤرشف من طرف أفراد عينة الدراسة في تحليل السؤال رقم (05) الخاص بأنواع البحوث التي قام أفراد عينة البحث بأرشفتها بصفتهم الشخصية عبر الويب، فمن المعروف أن هذه الفئة تحديداً تتطلب أن يحصل الأستاذ الجامعي على موافقة ناشرها قبل أرشفتها، وهذا الأخير إما أن يسمح له بشروط أو بدون أو لا يسمح له إطلاقاً، وهنا يجد الأستاذ الجامعي نفسه مجبراً على أرشفة مسودة البحث قبل خضوعه للتحكيم العلمي ونشره من طرف ذلك الناشر.

والجدير بالذكر في هذا الصدد أن كريستين أنتيلمان⁶ قام بدراسة حول أثر سياسات الناشرين في مجال العلوم الاجتماعية على ممارسة الأرشفة الذاتية، والتي تناولت بالتحليل سياسات ست دوريات أساسية في مجال علم الاجتماع، علم النفس، الاقتصاد، علم الانتروبولوجي، الجغرافيا والعلوم السياسية.

وقد اختبرت الدراسة الفرضية التالية التي تفيد أن المؤلفون يمارسون الأرشفة الذاتية وفقاً لمعايير معينة خاصة بالفروع العلمية التي ينتمون إليها وهذا بدلاً من تكون الممارسة السالفة الذكر خاضعة لسياسات الأرشفة الذاتية الخاصة بالناشرين.

وتوصلت الدراسة إلى أن معدل الأرشفة الذاتية لدى العلماء في مجال العلوم الاجتماعية هو معدل مهم، وهذا فضلاً عن عدم تأثير سياسات الناشرين الخاصة بالأرشفة الذاتية على سلوك الباحثين تجاه الأرشفة الذاتية، كما أن الدوريات الست التي خضعت للدراسة لا يسمح ناشرها بأرشفة النسخة النهائية والخاصة بالناشر وهذا في ظل تفضيل أغلبية المؤلفين أرشفة هذه النسخة بسبب سهولة أرشفتها واحتوائها على كل

المعلومات التي يكون القارئ بحاجة إليها.

كما درس أنيتا كوليمان⁷ اتجاهات عينة عشوائية من الدوريات المتواجدة بدليل أورليخ Ulrich's للدوريات المتخصصة في مجال المكتبات والمعلومات نحو الأرشفة الذاتية، حيث قام بتحليل اتفاقيات حقوق النشر والتأليف المبرمة بين المؤلف وناشري تلك الدوريات، وقد بينت النتائج المتوصل إليها أن 90% من تلك الدوريات تسمح بالأرشفة الذاتية بشروط، كما 62% من الدوريات المدروسة لا تعرض الاتفاقيات الخاصة بها على موقعها الإلكتروني.

وربما لم يذكر الأساتذة الجامعيون المكونون لعينة الدراسة حصولهم على تصريح من ناشر بحوثهم لأنهم لا يعلمون بضرورة الحصول عليه قبل القيام بالأرشفة الذاتية لبحوثهم العلمية المنشورة على شكل مقالات. وعلى صعيد آخر، فقد جاءت النتائج الواردة في الجدول حسب كل كلية ومعهد على حد متباينة بعض الشيء فيما يتعلق بترتيب الأسس التي اعتمد عليها أفراد عينة البحث عند أرشفة النصوص الكاملة لبحوثهم، حيث:

ذكر الأساتذة الجامعيون المستجوبون بكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية بأنه قد مرت فترة زمنية طويلة على نشر بحوثهم العلمية التي أرشفوها بصفحاتهم الشخصية المتاحة عبر الويب، وهو ما عبرت عنه نسبة 100% من مجموع الإجابات المحصل عليها بهذه الكلية.

في حين ذكر الأساتذة الجامعيون المستجوبون بكلية علم النفس وعلوم التربية بأنهم يملكون حق نشر بحوثهم العلمية التي أرشفوها بصفحاتهم الشخصية المتاحة عبر الويب، وهو ما عبرت عنه نسبة 100% من مجموع الإجابات المحصل عليها بهذه الكلية، وهذه النسبة منطقية جداً لأن البحوث التي أرشفها هؤلاء الأساتذة كما تم ذكره في تحليل السؤال رقم (05) هي عبارة عن دروس يملك مؤلفها حق نشرها إما بصفحة الشخصية أو بدورية مجانية أو حتى بمستودع رقمي ما دامت لم تنشر بعد من قبل ناشر ما.

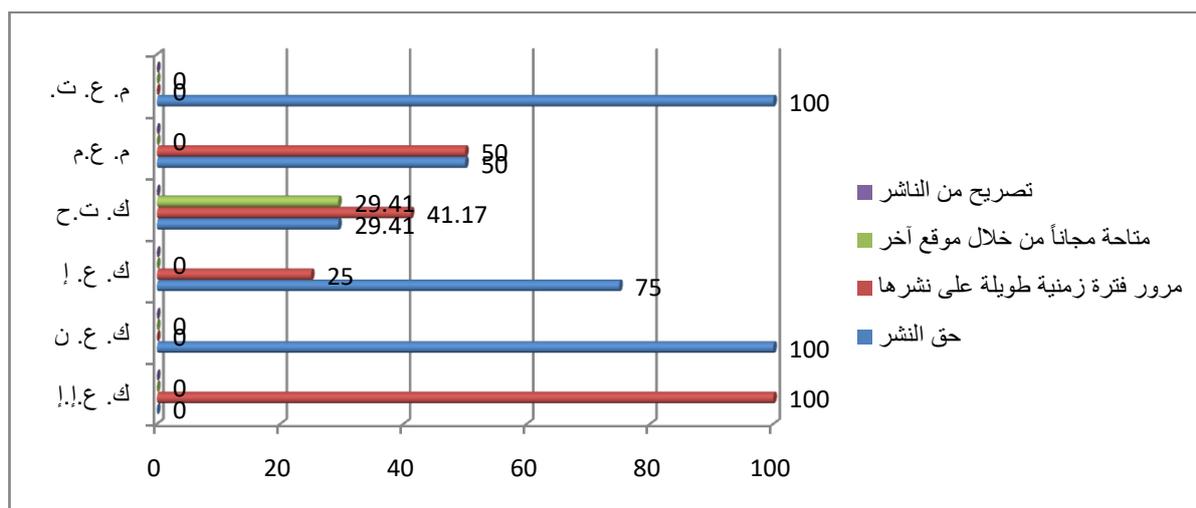
كما سجل الخيار المتعلق بامتلاك الأساتذة الجامعيين المكونين لعينة الدراسة لحق نشر بحوثهم العلمية المؤرشفة بصفحاتهم الشخصية المتاحة عبر الويب أعلى نسبة إجابة بكلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، والمقدرة بـ 75%، وهذه النسبة منطقية جداً لأن أكثر فئة من البحوث التي تمت أرشفتها من طرف أساتذة هذه الكلية كما تم ذكره في تحليل السؤال رقم (05) هي عبارة عن دروس، والتي يمتلكون حق إعادة نشرها في أي مكان يريدونه، يليه الخيار المتعلق بمرور فترة زمنية طويلة على نشر البحوث بنسبة 25%، في حين لم تسجل بقية الخيارات الواردة في السؤال أية نسبة إجابة بهذه الكلية.

صرح الأساتذة الجامعيون المستجوبون بكلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال بأنه قد مرت فترة زمنية طويلة على نشر بحوثهم العلمية المؤرشفة بصفحاتهم الشخصية عبر الويب، حيث سجل هذا

الخيار أعلى نسبة إجابة قدرت ب 41.17%، يليه الخيار المتعلق بامتلاك حق نشر البحوث والخيار المتعلق بأنها متاحة مجاناً من خلال موقع آخر، وهذا ما عبرت عنه نسبة 29.41% في كليهما، في حين لم تسجل بقية الخيارات الواردة في السؤال أية نسبة إجابة بهذه الكلية.

بينما تساوى الخيار المتعلق بامتلاك حق النشر والخيار المتعلق بمرور فترة زمنية طويلة على نشر البحوث العلمية المؤرشفة من طرف الأساتذة الجامعيين المستجوبين بمعهد علم المكتبات والتوثيق بالصفحات الشخصية المتاحة عبر الويب من حيث عدد الإجابات، بحصول كل خيار على نسبة إجابة قدرت ب 50%. وهذه النسب منطقية لان البحوث العلمية التي قام أساتذة هذا المعهد بأرشفتها بصفحاتهم الشخصية تندرج ضمن فئة أعمال المؤتمرات وفئة مقالات الدوريات العلمية، فالنسبة لهذه الفئة الأخيرة تسمح سياسات بعض الناشرين بعد مرور فترة عام على نشرها وكذا تحقيق ناشرها العائد المادي من وراء نشرها بإعادة بثها من جديد باستخدام وسيلة نشر أخرى.

أما أساتذة معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية فقد أقروا بامتلاك حق نشر بحوثهم العلمية المؤرشفة بصفحاتهم الشخصية، وهو ما عبرت عنه نسبة 100% من مجموع الإجابات المحصل عليها بهذا المعهد، وهذا برغم تنوع فئات البحوث المؤرشفة من طرفهم كما تم ذكره في تحليل السؤال رقم (05) بين الدروس، الرسائل الجامعية، واللتنين يملك مؤلفهما حق إعادة نشرهما حيثما يريد، وكذلك مقالات الدوريات العلمية، والتي تحتاج لطلب مؤلفها تصريح من ناشرها لإعادة نشرها من جديد في الصفحات الشخصية، وهذا يجعلنا نستنتج أن أساتذة هذا المعهد لا يعرفون بان الدورية العلمية التي تنشر مقالاتهم هي من تمتلك حق نشرها وليس هم. والشكل التالي يوضح توزيع النتائج على كل كلية ومعهد على حدا:



الشكل رقم (08): الأسس التي اعتمد عليها أفراد عينة البحث عند أرشفة النصوص الكاملة لبحوثهم بكل كلية ومعهد على حدا

السؤال رقم (08): ماهي العوامل التي تحفزكم على الاستمرار في الأرشفة الذاتية لبحوثكم بصفتكم الشخصية عبر الويب ؟

المجموع		م.ع.ت.		م.ع.م		ك.ت.ح		ك.ع.إ		ك.ع.ن		ك.ع.إ.إ		المؤسسة
ن	ت	ن	ت	ن	ت	ن	ت	ن	ت	ن	ت	ن	ت	الإجابة
12.5	03	25	02	00	00	00	00	00	00	33.33	01	00	00	دعم الجامعة
12.5	03	25	02	00	00	00	00	00	00	33.33	01	00	00	دعم الزملاء
75	18	50	04	100	02	100	07	100	03	33.33	01	100	01	زيادة استخدام والاستشهاد بأعمالك العلمية
100	24	100	08	100	02	100	07	100	03	100	03	100	01	المجموع

الجدول رقم (10): العوامل التي تحفز أفراد عينة البحث على الاستمرار في الأرشفة الذاتية لبحوثهم بصفتهم الشخصية عبر الويب.

توضح أرقام الجدول بأن أكثر عامل يحفز الأساتذة الجامعيين المستجوبين على الاستمرار في الأرشفة الذاتية لبحوثهم العلمية بصفحاتهم الشخصية عبر الويب هو زيادة استخدامها والاستشهاد المرجعي بها، حيث تحصل هذا العامل على أكبر عدد من إجابات أساتذة عينة الدراسة، وهو ما عبرت عنه نسبة 75% من المجموع الكلي للإجابات على هذا السؤال، وهذه النسبة منطقية جدا لان الدافع الرئيسي وراء قيام أفراد عينة البحث بأرشفة بحوثهم بصفحاتهم الشخصية عبر الويب هو زيادة استخدامها والاستشهاد المرجعي بها كما تم ذكره في تحليل السؤال رقم (04). يليه الدعم المؤسسي من جانب الجامعة وكذلك دعم الزملاء، حيث سجل هذان العاملان نفس نسبة الإجابة، والتي قدرت ب 12.5% من المجموع الكلي للإجابات على هذا السؤال.

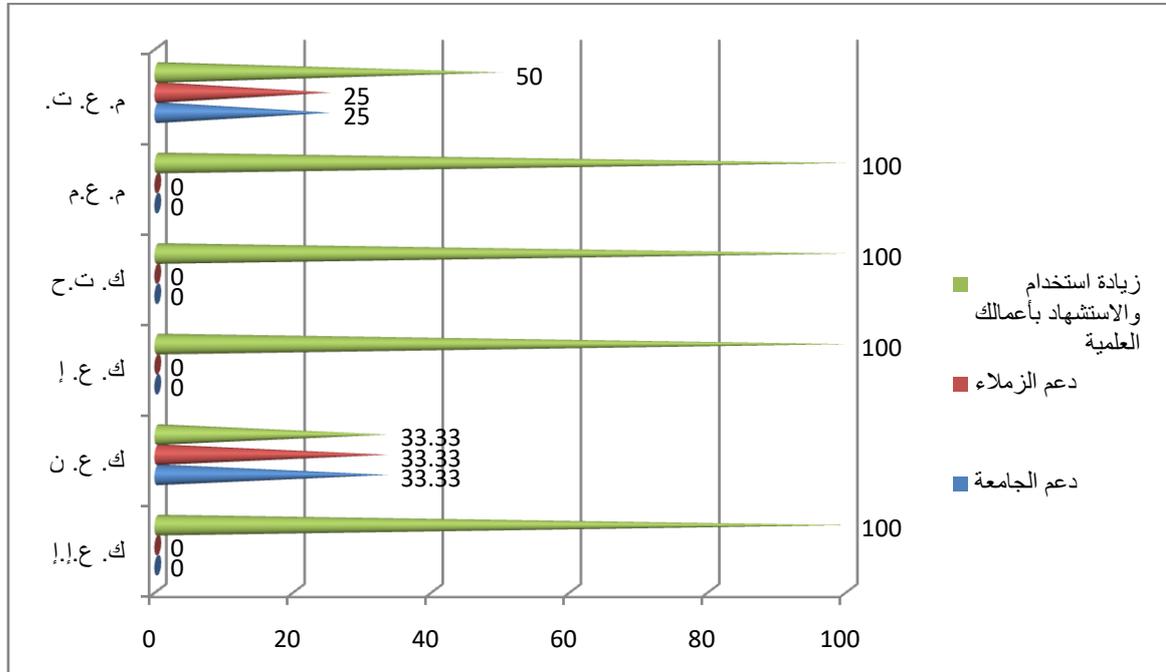
وكمثال على الدعم المؤسسي من جانب الجامعة نجد أن جامعة الملك سعود توفر " من خلال بوابتها الإلكترونية خدمة إنشاء موقع عضو هيئة تدريس. والهدف من هذه الخدمة هو تطوير بوابة إلكترونية متقدمة لجامعة الملك سعود باللغتين العربية والإنجليزية تقدم الخدمات الإلكترونية والمحتويات العلمية والأكاديمية، وتساعد في التواصل بين أعضاء هيئة التدريس والطلبة والباحثين وعموم المجتمع والحضور العالمي المنافس، من خلال إتاحة البحوث المنشورة في المؤتمرات العلمية والمجلات العلمية، والكتب والمؤلفات المتوفرة بصيغ إلكترونية"⁸.

كما سبق لهذا لجامعة أن قامت بتنظيم مسابقة أفضل موقع ببوابتها الإلكترونية، حيث وضعت المواقع الفائزة في إحصائية شهرية راعت في اختيارهم المعايير التالية: المواقع الأكثر زيادة، الأثرى محتوى (بها أكبر عدد من الملفات)، الأكثر انتشار (يحول إليها أكبر عدد من الروابط الخارجية)، الأكثر نشاطا (الأكثر تحريرا ودخولا من قبل أصحابها)، كما كرم أصحابها بمنحهم جوائز مادية⁹.

وإذا نظرنا إلى توزيع النتائج الواردة في الجدول حسب كل كلية ومعهد على حدا، فنجدها لم تختلف هي كذلك كثيرا عن الترتيب العام المشار إليه أعلاه، حيث:

إن زيادة استخدام والاستشهاد المرجعي بالبحوث العلمية هي العامل الأساسي الذي سيحفز أساتذة عينة الدراسة على الاستمرار في الأرشفة الذاتية لبحوثهم العلمية بصفحاتهم الشخصية عبر الويب، حيث سجل هذا العامل أعلى نسبة إجابة قدرت ب: 100% في كل من كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، كلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال ومعهد علم المكتبات والتوثيق، باستثناء كلية علم النفس وعلوم التربية أين تساوت جميع العوامل الواردة في السؤال من حيث عدد إجابات أساتذة هذه الكلية، وهو ما عبرت عنه نسبة 33.33% في كل عامل، ومعهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية أين احتل العامل المتعلق بزيادة استخدام والاستشهاد المرجعي

بالبحوث العلمية المرتبة الأولى بحصوله على اكبر عدد من إجابات أساتذة هذا المعهد، والتي قدرت بنسبة 50%، يليه العامل المتعلق بدعم الجامعة والعامل المتعلق بدعم الزملاء بتسجيلهما نفس نسبة الإجابة، والمتمثلة في 25%. والشكل التالي يوضح توزيع النتائج على كل كلية ومعهد على حدا:



الشكل رقم

(09): العوامل التي تحفز أفراد عينة البحث على الاستمرار في الأرشفة الذاتية لبحوثهم بصفتهم الشخصية عبر الويب بكل كلية ومعهد على حدا.

السؤال رقم (09): ما هي أسباب امتناعكم عن الأرشفة الذاتية لبحوثكم بصفحتكم الشخصية عبر الويب؟

المجموع		م.ع.ت.		م.ع.م		ك.ت.ح		ك.ع.إ		ك.ع.ن		ك.ع.إ.إ		المؤسسة
ن	ت	ن	ت	ن	ت	ن	ت	ن	ت	ن	ت	ن	ت	الإجابة
23.68	09	00	00	00	00	33.33	03	00	00	08.33	01	35.71	05	التخوف من السرقة العلمية
05.26	02	00	00	00	00	00	00	00	00	08.33	01	7.14	01	الأرشفة الذاتية عملية صعبة و تتطلب كثير من الوقت
47.36	18	00	00	00	00	66.66	06	66.66	02	41.66	05	35.71	05	لايتوافرلداالوقتاللازم بسبب ثقل الأعباء التدريسية
07.89	03	00	00	00	00	00	00	00	00	16.66	02	7.14	01	عدم الإلمام بطريقة استخدام التكنولوجيا وتطبيقات الانترنت المختلفة
13.15	05	00	00	00	00	00	00	33.33	01	25	03	7.14	01	عدمالمعرفةبأسلوب الإتاحة والنشر هذا
02.63	01	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	7.14	01	حواجز نفسية راجعة لعدم اعتياد الباحثين على حرية الوصول للمعلومات
100	38	100	00	100	00	100	09	100	03	100	12	100	14	المجموع

الجدول رقم (11): أسباب امتناع أفراد عينة البحث عن الأرشفة الذاتية لبحوثهم بصفحاتهم الشخصية عبر الويب.

يوضح هذا الجدول الأسباب التي تجعل الأساتذة الجامعيين المستجوبون يعزفون عن الأرشفة الذاتية لبحوثهم العلمية بصفحاتهم الشخصية المتاحة عبر الويب، حيث بينت أرقامه بأن السبب الأساسي وراء إجماع هؤلاء الأساتذة عن ممارسة الأرشفة الذاتية يتمثل في عدم توافر الوقت اللازم لديهم بسبب ثقل الأعباء التدريسية المكلفون بها، حيث سجل هذا السبب أكبر نسبة إجابة قدرت بـ 47.36% من المجموع الكلي للإجابات على هذا السؤال، ويمكن تفسير هذه النسبة المرتفعة بأن الأعباء التدريسية والإدارية التي يكلف بها الأساتذة الجامعيين المستجوبون، والمتمثلة في عمليات تحضير المحاضرات وإلقائها، تصحيح الامتحانات والبحوث العلمية المنجزة من طرف الطلبة، بعض المهام الإدارية.... تتطلب وقتاً وجهداً كبيرين للقيام بها.

ويُلي السبب السابق الذكر تخوفهم من السرقة العلمية بنسبة 23.68% من المجموع الكلي للإجابات على هذا السؤال، ويتفق ذلك مع ما توصلت إليه نتائج دراسة **أمانى السيد**¹⁰ حول تخوف الباحثين من النسخة الإلكترونية لبحوثهم، حيث قد تسهل هذه النسخة سرقة البحث أو نسبه لمؤلف غير مؤلفه الأصلي أو الإلتاف المتعمد لنصه الإلكتروني. "إلا أن هذه القضية قد لا تكون ذات أهمية في ظل وجود تقنيات حماية الملفات الرقمية، كما أنها يسهل اكتشافها إذا ما أقدم السارق على نشر المصدر على شبكة الانترنت، كما أن قضية السرقات العلمية لا تقتصر على المصادر الإلكترونية فقط ولكنها حدثت وما تزال تحدث للمصادر المطبوعة أيضاً".

وورد عدم معرفة الأساتذة الجامعيين المستجوبين بالأرشفة الذاتية كـ أسلوب لإتاحة ونشر بحوثهم كـ ثالث سبب يمنعهم من ممارسة الأرشفة الذاتية، حيث سجل هذا السبب نسبة إجابة قدرت بـ 13.15% من المجموع الكلي للإجابات على هذا السؤال، والجدير بالذكر في هذا الصدد بأن هناك دراسات علمية أجريت في العالم المتقدم أثبتت عكس ما توصلت إليه دراستنا هذه، فالدراسة التي بعنوان " **Open access self-archiving: An author study- UK** لـ "سوان" Swan و"براون" Brown أنجزت في سنة 2005 بغرض " تحديد سلوكيات المؤلفين نحو الأرشفة الذاتية كـ أسلوب بديل لتوفير الوصول الحر لمقالات الدوريات الأكاديمية" ورد في نتائجها أن ما نسبته 49% من أفراد العينة قاموا بإيداع مقال واحد على الأقل إما في مستودع رقمي مؤسسي (20%) أو موضوعي (12%) أو بموقع شخصي أو مؤسسي (27%) خلال السنوات الثلاث الأخيرة¹¹.

وفي دراسة أخرى قامت بإنجازها الباحثة "ميلر" Miller¹² بعنوان " اتجاهات القراء نحو الأرشفة الذاتية بالمملكة المتحدة"، والتي اختارت 438 باحث ينتمون إلى تخصصات متنوعة بهدف معرفة اتجاهاتهم سواء كانوا مؤلفين وغير مؤلفين نحو الأرشفة الذاتية قد توصلت إلى أن 70% من أفراد العينة قد سمعوا عن الأرشفة الذاتية، بينما من استخدموا مصادر تمت أرشفتها ذاتياً ومتاحة أغلبها في مواقع ويب شخصية أكثر منها بمستودعات رقمية بلغت نسبتهم 71%.

كما أن عدم الإلمام بطريقة استخدام التكنولوجيا وتطبيقات الانترنت المختلفة من طرف الأساتذة الجامعيين المستجوبين وردت كـ رابع سبب يمنعهم عن ممارسة الأرشفة الذاتية لبحوثهم العلمية بصفحاتهم الشخصية عبر

الويب، وهذا بتسجيله نسبة استجابة قدرت ب 7.89% من المجموع الكلي للإجابات على هذا السؤال ، وهنا نسجل غياب دور الجامعة في تدريب أساتذتها على استخدام الصفحات الشخصية المتاحة عبر الويب سواء لتحصيل المعلومات منها أو لاستخدامها كأداة لنشر بحوثهم، كما لا بد من الإشارة إلى انه يجب على هؤلاء الأساتذة الجامعيين أن يتابعوا دورات تكوين حول استخدام مصادر المعلومات الإلكترونية بما فيها الصفحات الشخصية سواء تكوين على البحث الوثائقي بها، أو تكوين على النشر الإلكتروني ع برها، وهذا كفيل بالقضاء على مشكل عدم معرفتهم بكيفيّي أرشفة بحوثهم العلمية بها.

أما السبب المتعلق بان الأرشفة الذاتية عملية صعبة وتتطلب كثير من الوقت فقد ورد كخامس سبب وراء إحجام أفراد عين الدراسة عن ممارسة الأرشفة الذاتية لبحوثهم، وهذا بتسجيله نسبة إجابة قدرت ب 5.26% من المجموع الكلي للإجابات على هذا السؤال ، وهذه النتيجة تتعارض مع ما تم ذكره بموقع **eprints**¹³، حيث ورد بهذا الأخير بان كل عمليّ يتطلب اقل من عشرة دقائق من وقت الباحثين لأرشفته، وهذا فضلا عن أن بعض الدراسات العلمية أثبتت أن 95% من المؤلفين سيجدون وقتا للقيام بأرشفة أعمالهم العلمية إذا طلبت مؤسساتهم وممولي بحوثهم ذلك.

وأخر سبب برر به أفراد عينة الدراسة امتناعهم عن ممارسة الأرشفة الذاتية لبحوثهم العلمية هو حواجز نفسية راجعة لعدم اعتيادهم على حرية الوصول للمعلومات ، وقد سجل هذا السبب نسبة إجابة قدرت ب 2.63% من المجموع الكلي للإجابات على هذا السؤال.

أما عن توزيع النتائج على كل كلية ومعهد على حدا، فقد اتضح من خلال الأرقام الواردة في الشكل رقم (10) ما يلي:

صرح الأساتذة الجامعيون المستجوبون بكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية بأن السبب الأساسي وراء إحجامهم عن ممارسة الأرشفة الذاتية لبحوثهم بصفحاتهم الشخصية عبر الويب يتمثل في عدم توافر الوقت اللازم لديهم بسبب ثقل الأعباء التدريسية المكلفون بها وكذلك التخوف من السرقة العلمية، حيث سجل هذين السببين اكبر نسبة إجابة قدرت ب 35.71% في كل منهما من مجموع الإجابات المحصل عليها بهذه الكلية، يليهما الأسباب المتعلقة بكل من: الأرشفة الذاتية عملية صعبة وتتطلب كثير من الوقت ، عدم الإلمام بطريقة استخدام التكنولوجيا وتطبيقات الانترنت المختلفة ، عدم المعرفة بأسلوب الإتاحة والنشر هذا وحواجز نفسية راجعة لعدم اعتياد الباحثين على حرية الوصول للمعلومات ، بتسجيلهم نفس نسبة الإجابة، والتي قدرت ب 7.14% من مجموع الإجابات نفسه.

أما على مستوى كلية علم النفس وعلوم التربية فقد سجل السبب المتعلق بعدم توافر الوقت اللازم لدى الأساتذة الجامعيين المستجوبين بسبب ثقل الأعباء التدريسية المكلفون بها أعلى نسبة إجابة، والتي قدرت ب 41.66% من مجموع الإجابات المحصل عليها بهذه الكلية، يليه السبب المتعلق بعدم المعرفة بأسلوب الإتاحة والنشر هذا

4- نتائج الدراسة.

4 1 نتائج الدراسة على ضوء الفرضيات.

- تفيد فرضية الدراسة بأن يفضل الأساتذة جامعة قسنطينة 02 القيام بالأرشفة الذاتية لبحوثهم العلمية بصفحاتهم الشخصية عبر الويب بغية زيادة استخدامها والاستشهاد المرجعي بها، وتتمثل أهم مؤشرات ونسبها فيما يلي:
- تشير النتائج الواردة في الجدول رقم (03) الخاص بالسؤال رقم 01 إلى عدم امتلاك أغلب الأساتذة الجامعيين المستجوبين لصفحة شخصية متاحة عبر الويب، وهذا ما صرح به 61.40% منهم.
 - تظهر نتائج الجدول رقم (04) الخاص بالسؤال رقم 02 بأن جميع الأساتذة الجامعيين المستجوبين صرحوا بأنهم لم يتلقوا أي تدريب من جانب جامعة قسنطينة 02 حول طريقة تصميم وإعداد صفحاتهم الشخصية عبر الويب، وهو ما عبرت عنه 100% منهم.
 - تبين الأرقام الواردة في الجدول رقم (05) الخاص بالسؤال رقم 03 بأن أغلبية الأساتذة الجامعيين المستجوبين لم يقوموا بأرشفة بحوثهم بصفحاتهم الشخصية عبر الويب، وهو ما صرح به 59.09% منهم.
- من خلال المؤشرات السابقة ونسبها، نجد بأن فرضية الدراسة غير محققة، بالنظر إلى عدم امتلاك أغلب الأساتذة الجامعيين المستجوبين لصفحة شخصية متاحة عبر الويب، بالإضافة إلى التعبير الصريح لأغلبية الذين يمتلكون صفحات شخصية بأنهم لم يقوموا بأرشفة بحوثهم بها؛ مما يؤدي إلى الاستنتاج ب أن عمليات النشر الإلكتروني للأساتذة الجامعيين المستجوبين لا تتم عبر صفحاتهم الشخصية المتاحة عبر الويب.

4-2 نتائج عامة.

- أغلبية الأساتذة الجامعيين المستجوبين لا يمتلكون صفحات شخصية متاحة عبر الويب.
- جميع الأساتذة الجامعيين المستجوبين لم يتلقوا أي تدريب من جانب جامعتهم حول طريقة تصميم وإعداد صفحاتهم الشخصية عبر الويب.
- أغلبية الأساتذة الجامعيين المستجوبين لم يقوموا بأرشفة بحوثهم بصفحاتهم الشخصية عبر الويب.
- تعتبر الدوافع المتعلقة بزيادة استخدام والاستشهاد المرجعي بالبحوث العلمية أهم الدوافع التي تدفع الأساتذة الجامعيين المستجوبين للأرشفة الذاتية لبحوثهم العلمية بصفحاتهم الشخصية عبر الويب.
- تعتبر فئة أعمال المؤتمرات هي الفئة الأكثر أرشفة من جانب الأساتذة الجامعيين المستجوبين بصفحاتهم الشخصية عبر الويب، تليها فئة مقالات الدوريات العلمية بنسبة ليست ببعيدة.
- تعتبر البحوث العلمية على شكل ملفات تنسيق واردمن أكثر البحوث أرشفة بالصفحات الشخصية للأساتذة الجامعيين المستجوبين، تليها البحوث بصيغة الملفات المنقولة (بيدياف) بنسبة ليست ببعيدة.

- أغلبية البحوث العلمية المؤرشفة من طرف الأساتذة الجامعيين المستجوبين بصفحاتهم الشخصية المتاحة عبر الويب يملك هؤلاء الأساتذة حق نشرها.

- تعتبر العوامل المتعلقة بزيادة استخدام والاستشهاد المرجعي بالبحوث العلمية أكثر العوامل التي ستحفز الأساتذة الجامعيين المستجوبين على الاستمرار في الأرشفة الذاتية لبحوثهم العلمية بصفحاتهم الشخصية عبر الويب.

- يعتبر عدم توافر الوقت اللازم بسبب ثقل الأعباء التدريسية ، أهم الأسباب التي تكمن وراء عزوف الأساتذة الجامعيين المستجوبين عن الأرشفة الذاتية لبحوثهم العلمية بصفحاتهم الشخصية المتاحة عبر الويب.

5- التوصيات

على ضوء النتائج المتوصل إليها، فإننا نوصي بما يلي:

1- دعوة جامعة قسنطينة 02 لتنظيم حملات توعية وتحسيس بأهمية الصفحات الشخصية المتاحة عبر الويبي توسيع نطاق استخدام البحوث العلمية وزيادة معدلات الاستشهاد المرجعي بها تستهدف الأساتذة الجامعيين المنتمين إليها.

2-تنظيم الجامعة محل الدراسة لبرامج تدريبية لأساتذتها على كيفية إنشاء الصفحات الشخصية المتاحة عبر الويب وكيفية الأرشفة الذاتية لبحوثهم العلمية بها.

3- تشجيع الجامعة المدروسة أساتذتها على البدء/ الاستمرار في الأرشفة الذاتية لبحوثهم العلمية من خلال توفير لهم الحوافز المادية والمعنوية المناسبة.

4-دعوة ناشري الدوريات العلمية في الجزائر إلى تبني أسلوب النشر الحر والسماح للأساتذة الجامعيين بالأرشفة الذاتية لمقالاتهم بصفحاتهم الشخصية المتاحة عبر الويب.

¹خالدي، الهادي. المرشد المفيد في المنهجية وتقنيات البحث العلمي. الجزائر: دار هومة، 1996. ص 19.
الجامعية، 2007. ²جندلي، عبد الناصر. تقنيات ومناهج البحث في العلوم السياسية والاجتماعية. الجزائر: ديوان المطبوعات
ص 200-201.

³مقابلة مع السيد رئيس مصلحة المستخدمين الخاصة بالأساتذة الجامعيين بجامعة قسنطينة 02- عبد الحميد مهري
تمت المقابلة يوم 2016/10/01 على الساعة 12.00.

⁴سلاطنية، بلقاسم؛ الجيلالي، حسان. منهجية العلوم الاجتماعية. الجزائر: دار الهدى، 2004. ص 326-328.
المكتبات والمعلومات. ⁵السيد، أماني. الأرشيف الذاتية كقناة للاتصال المعرفي على شبكة الويب: دراسة لتطبيقاتها في مجال
بحث مقدم للمؤتمر الخامس لجمعية المكتبات والمعلومات السعودية. (2008). تاريخ الإطلاع 2016/07/28. متاح في:
[http:// libraries.kau.edu.sa](http://libraries.kau.edu.sa)

⁶**Antelman, Kristin.** Self-archiving practice and the influence of publisher policies in the social science. Learned Publishing. vol 19 , n 2.(2006). visited date 22/10/2011.available at:
http://eprints.rclis.org/7420/1/antelman_self-archiving.pdf

⁷**Coleman, Anita.** Self archiving and copyright transfer agreement of ISI-ranked library and information science journals. Journal Of The American Society For Information Science & Technology. vol 58, n. 2 . (2007). visited date 05/09/2012. available at:

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/asi.20494/abstract>

⁸السيد، أماني. المرجع نفسه.

⁹المرجع نفسه.

¹⁰السيد، أماني. المرجع نفسه.

¹¹**Swan, Alma; Brown, Sheridan.** Open access self-archiving: an author study. visited date 30/02/2014. available at:

http://www.jisc.ac.uk/uploaded_documents/Open%20Access%20Self%20Archiving-an%20author%20study.pdf

¹²**Miller, Rhiannon Macfie.** Readers' attitudes to self- archiving in the UK. Master: communication arts: Napier University, UK: 2006.

¹³**University of Southampton.** Eprints_leaflet_greenopen access. visited date 30/02/2011. available at: <http://www.eprints.org>