

ورقة عمل : ١٣

فاعلية برنامج iThenticate في منع الإنتحال وتحسين جودة مخرجات البحث العلمي لدى طلاب الدراسات العليا بجامعة بنها

إعداد :

أ.د/ هشام محمد أبو العينين

نائب رئيس جامعة بنها لشئون الدراسات العليا والبحوث

أ.د/ ماهر حسب النبي خليل

مستشار رئيس جامعة بنها للبحث العلمي

أ.د/ ناصر خميس الجيزاوي

وكيل كلية الزراعة لشئون الدراسات العليا ومنسق برنامج

iThenticate

فاعلية برنامج iThenticate في منع الانتحال وتحسين جودة مخرجات البحث العلمي لدى طلاب الدراسات العليا بجامعة بنها

أ.د / هشام محمد أبو العينين

نائب رئيس جامعة بنها لشئون الدراسات العليا والبحوث

أ.د / ماهر حسب النبي خليل

مستشار رئيس جامعة بنها للبحث العلمي

أ.د / ناصر خميس الجيزاوي

وكيل كلية الزراعة لشئون الدراسات العليا ومنسق برنامج iThenticate

• مستخلص البحث:

تناولت الدراسة التعريف بالانتحال العلمي ومردود استخدام برنامج iThenticate على جودة مخرجات طلاب الدراسات العليا بجامعة بنها حيث تعتبر السرقات العلمية أحد أهم القضايا المطروحة على الساحة العلمية والتي تؤثر بشكل كبير على السمعة الأكاديمية للباحثين والمؤسسات البحثية ويعتبر برامج iThenticate أحد الأدوات الهامة التي تساعد الباحثين والمؤسسات التعليمية والبحثية ودور النشر والمجلات العلمية على تحسين جودة مخرجات البحث العلمي وحماية حقوق الملكية الفكرية للانتاج العلمي والادبي. حيث من الصعب التغلب على هذا المحرك في اخفاء الانتحال والتشابه في البحوث والرسائل العلمية، فالانتحال أو السرقة الفكرية Plagiarism تعتبر من بين أكثر الأخطاء أو الانتهاكات التي يقع فيها العديد من طلبة الدراسات العليا والباحثين؛ وبالرغم من أن أكثرها في أغلب الأحيان يكون بشكل مقصود، إلا أن البعض منها انتحال غير مقصود يرجع إلى عدم المعرفة بالمنهجيات الصحيحة للبحث العلمي ومن نتائج هذه الدراسة وجد ان ٨٦.٢٪ من طلاب الدراسات العليا يفضلون فحص انتاجهم الفكري من بحاث علمية على البرنامج قبل ارسالها للمجلات العلمية. ويستعرض هذا البحث فاعلية برنامج iThenticate في منع الانتحال وتحسين جودة مخرجات البحث العلمي لدى طلاب الدراسات العليا بجامعة بنها

كلمات كاشفة: جامعة بنها - iThenticate - الدراسات العليا - الانتحال العلمي

• الاستشهاد المرجعي:

أبو العينين، هشام محمد و خليل، ماهر حسب النبي والجيزاوي، ناصر خميس بركات. فاعلية برنامج iThenticate في منع الانتحال وتحسين جودة مخرجات البحث العلمي لدى طلاب الدراسات العليا بجامعة بنها. المؤتمر العلمي الثاني للمكتبات بجامعة بنها "النشر العلمي الدولي الواقع والتحديات والحلول" ١٨ - ١٩ ابريل ٢٠١٧.

• مقدمة:

يعتبر فحص الانتاج الفكري ضد الانتحال أحد اهم الادوات لتحسين مخرجات البحث العلمي والحفاظ على السمعة الأكاديمية للجامعة في الاوساط العلمية المحلية والاقليمية والدولية. وعلى ذلك نصت قواعد الترقيات بالمجلس الاعلى للجامعات في دورتها الثانية عشر (٢٠١٦ - ٢٠١٩) على فحص

الانتاج العلمي للمتقدمين ضد الانتحال العلمي بواسطة احد البرامج بوحدة المكتبة الرقمية بالمجلس الاعلى للجامعات او برامج مشابه متوفرة بالجامعات المصرية كما اعتمد المجلس مدونة اخلاقيات النشر العلمي . وقد حصلت جامعة بنها على حساب لمستخدم واحد لبرنامجThenticateامن اكااديمية البحث العلمي في نوفمبر ٢٠١٥ كاداة لمنع الانتحال العلمي. وعلى ضوء ذلك صدر قرار لمجلس جامعة بنها ينص على فحص رسائل الماجستير والدكتوراة ضد الانتحال العلمي وذلك قبل الموافقة على تشكيل لجان مناقشة هذه الرسائل واعتمدت نسبة تشابه ٢٥% لاستكمال الاجراءات بعد استبعاد قائمة المراجع والمواد وطرق البحث.

ويعدبرنامجThenticateامن أشهر البرامج التي تقوم بوظيفة كشف الانتحال العلمي في البحوث العلمية وسائر الانتاج الفكري ، حيث يساعد الباحثين والمؤسسات التعليمية والبحثية ودور النشر والمجلات العلمية على تحسين جودة مخرجات البحث العلمي وحماية حقوق الملكية الفكرية للانتاج العلمي والادبي فمن الصعب بل من المستحيل التغلب على هذا المحرك في اخفاء الأنتحال والتشابه في البحوث والرسائل العلمية.

The screenshot displays the iThenticate software interface. At the top, there are navigation tabs for 'Folders', 'Settings', and 'Account Info'. The main area shows a list of documents under the heading 'M.sc.Thesis'. The list includes columns for 'Title', 'Report', 'Author', 'Processed', and 'Actions'. The documents listed are:

Title	Report	Author	Processed	Actions
Assessment of CXCL1 in Sera of Psoriatic Patients	40%		Oct 26, 2016 9:17:01 AM	
Disease Optimization of Ictezole in Cisplatin-Resistant patients with Polycystic ovary syndrome	63%		Oct 23, 2016 12:59:44 PM	
EFFECT OF WALKING DURING THE FIRST STAGE OF LABOR ON THE PROGRESS OF LABOR AMONG	25%		Oct 23, 2016 12:39:02 PM	
IMPACT OF EDUCATIONAL PROGRAM ON NURSING CARE FOR CHILDREN SUFFERING FROM WILMS' TUMOR	38%		Oct 23, 2016 12:36:42 PM	
Enhancement of Forced Boiling Heat Transfer Coefficient Using Nanofluids	67%		Oct 23, 2016 12:22:29 PM	

وتعتبر السرقات العلمية جريمة أخلاقية قبل أن تكون علمية، ولكن درجة خطورة هذه الجريمة تتباين من مجتمع إلى آخر، فهناك بلدان لا تتسامح مع مثل هذه الجرائم، ويترتب عليها إتلاف العمل العلمي وتعويض المؤلف الأصلي المتضرر ونزع الدرجات أو الامتيازات

التي ترتبت على العمل العلمي المسروق، وفي بعض البلدان ما زالت التشريعات الخاصة بحقوق الملكية الفكرية وتنفيذها ضعيفة، وفي مصر صدر القانون رقم ٨٢ لسنة ٢٠٠٢ لحماية حقوق الملكية الفكرية، إلا أن للسرقات العلمية جانباً آخر بريئاً، وهو جانب الانتحال أو الاستلال بدون معرفة بطبيعة السرقة العلمية أو جوانبها المختلفة، وهذا ما يحدث مع كثير من الطلاب والباحثين الذين يظنون

أنهم يحسنون صنعاً وهم يجمعون من هنا ومن هناك دون الإشارة الي أصحاب الأفكار الأصليين لعدم المعرفة بالمنهجيات الصحيحة للبحث العلمي.

كذلك هناك مقاييس لما يعتبر سرقة علمية وما لا يعتبر كذلك، فبعض الجمعيات البحثية ترى أن ذكرك لكل المصادر التي رجعت إليها بما يشكل نسبة أكثر من ٥٠% من مجموع ما كتبتة يعتبر شكلا من أشكال السرقة العلمية حتى ولو ذكرت الاستشهادات في مواضعها وعزوت الكلمات إلى أصحابها، فما زال العمل عليه اسمك وأنت لم تكتب فيه من بنات أفكارك وعيون أفاضك إلا أقل من ٥٠%. وبعض المجالات تقيد الباحث بـ١٥ مرجعاً لا يزيد عليها في بحثه بشرط ألا يقتبس من كل مرجع أكثر من ٢٠٠ كلمة. وبذلك يكون الحجم الأقصى لما يمكن اقتباسه في البحث كله ٣٠٠٠ كلمة في البحث الذي أقصى عدد لكلماته ٨٠٠٠ كلمة.

ولذلك يجب ان يقوم المؤلفون والباحثون وطلاب الدراسات العليا بإخضاع بحوثهم لبرامج كشف التشابه Similarity وهي برامج تستخدمها كبرى المؤسسات والمجلات البحثية للتأكد من خلو البحث أو الرسالة من مظاهر الاستلال والانتحال الظاهرة والضمنية.

• **أولا: الدراسة المنهجية:**

• **تساؤلات الدراسة :**

◀ ما هو الانتحال العلمي وكيف يمكن تجنبه

◀ ما هو نظام ithentic

◀ ما هي طريقة عمل برنامج ithentic.

◀ ما هي فاعلية برنامج ithentic في منع الانتحال وتحسين جودة مخرجات

البحث العلمي لدى طلاب الدراسات العليا بجامعة بنها

• **أهداف الدراسة:**

تهدف الدراسة الي:

◀ التعريف ببرنامج iThentic

◀ دراسة فاعلية برنامج ithentic في منع الانتحال وتحسين جودة مخرجات

البحث العلمي لدى طلاب الدراسات العليا بجامعة بنها

• **حدود الدراسة:**

◀ طلاب الدراسات العليا بجامعة بنها

• **أدوات جمع البيانات:**

١ - نتائج فحص تقارير برنامج iThentic للرسائل العلمية الماجستير والدكتوراة خلال العام الاكاديمي ٢٠١٥ - ٢٠١٦ حيث تم تقسيمها الي فترتين زمنييتين: الاولى تمثل الست اشهر الاولى من استخدام البرنامج والثانية تمثل الست اشهر التالية من نفس العام الاكاديمي حيث تم اخذ متوسط نسبة

التشابه لثلاث تقارير فحص من ١٠ كليات وذلك في الفترتين وتم تحليل البيانات باختبار "ت".

٢ - تم تصميم الاستبيان بشكل الكتروني يحتوي على ١٠ اسئلة وتم توجيه هذا الاستبيان لطلاب الدراسات العليا بالجامعة ومتابعة الردود وتحليلها والخروج بنتائج عن السرقات العلمية ومردود استخدام البرنامج في كشف السرقة العلمية.

• عينة الدراسة وكيفية اختيارها:

تم ارسال الاستبيان الي 30 طالب من طلاب الدراسات العليا لمرحلتى

المجستير والدكتوراة

• مصطلحات الدراسة :

• الانتحال العلمي Plagiarism

هو سرقة أفكار أو كتابات الآخرين ونسبتها للذات دون ذكر مصادر. ويعد

من أعمال النصب والاحتيال

• الاقتباس citation

هي الإشارات إلى مقال علمي منشور بالفعل، في مقال علمي تال، سواء كانت هذه الإشارات من قبل الباحث /الباحثين أنفسهم، أو من قبل بأحث/ باحثين آخرينوهي تعني كمصطلح انها طريقة لتخبر القارئ انك استفدت من المصادر المذكورة في نهاية الورقة او المقالة العلمية وفي حالة رغبة في الحصول على معلومات اكثر يمكن للقارئ الرجوع للمراجع لمزيد من التفاصيل حول هذا الموضوع وهي تتضمن معلومات عن اسم الباحث وسنة النشر وعنوان المقالة واسم الناشر وعدد الصفحات

• ثانيا: الاطار النظري للدراسة:

• أنواع الانتحال العلمي

- ◀ الاستنساخ : ويتم فيه تقديم عمل الآخرين بكامله على أنه عمل للفرد.
- ◀ النسخ : ويتم فيه نسخ أجزاء كبيرة من مصدر محدد دون ذكر المصدر.
- ◀ الاستبدال: ويتم فيه نسخ قطعة نصية بعد تغيير بعض الكلمات الرئيسية مع الحفاظ على المعلومات الأساسية للمصدر وعدم الإشارة إليه.
- ◀ المزج : وفيه يتم مزج أجزاء من مصادر عديدة دون ذكرها.
- ◀ التكرار : نسخ من كتابات الفرد السابقة دون ذكرها.
- ◀ المزيج : دمج مقاطع نصية ذكر مصدرها بشكل صحيح من مقاطع أخرى لم يذكر مصدرها.

• خطوات لتقليل احتمال حدوث الإنتحال العلمي

ولمنع حدوث الانتحال تذكر دائما أن تأتي بأفكارك الأصلية الخاصة في أبحاثك وأوراق العمل التي تقدمها مع الإشارة إلى العمل الذي عمله الآخرون. وهذه بعض الخطوات لتقليل الإنتحال في البحوث والأوراق البحثية:

« التخطيط الجيد للبحث : التخطيط للبحث بشكل جيد هو الخطوة المهمة الأولى التي يمكنك اتخاذها نحو منع الانتحال، وإذا كنت تنوي استخدام مصادر للمعلومات فإنك تحتاج إلى خطة لإدراجها في عملك.

« التلخيص الجيد : إن من أفضل الطرق لإعداد ورقة بحثية تدوين ملاحظات شاملة لجميع المصادر؛ بحيث يكون لديك كثير من المعلومات المنظمة قبل أن تبدأ الكتابة. وتساعد هذه الملاحظات على التقليل من الاستشهاد غير اللائق، وعليك أن تتأكد من تمييز أفكارك بوضوح من المعلومة التي وجدتها في مكان آخر.

« عند الشك اذكر المصدر : إذا رغبت في إبراز أفكارك بحيث لا يظن الآخرون أنها أفكار غيرك ولكن اختلطت عليك آراؤك بأراء أخرى أجريت تعديلات عليها فإن عليك أن تذكر المصدر دائما.

« معرفة أسلوب إعادة الصياغة : وتعني إعادة صياغة أفكار الآخرين بأسلوبك الخاص وتذكر أن تغيير بعض الكلمات من الجمل الأصلية لا يعني أن إعادة صياغتك أصبحت مشروعة، لذا يجب عليك تغيير كل من الكلمات والبناء الأصلي للجمله دون تغيير المعنى

• ما هو نظام iThenticate

هو تطبيق الكتروني يعمل على شبكة الانترنت لكشف ومنع الانتحال والسرقة العلمية، وتم انتاجه بواسطة شركة turnitin وقد استخدمته جامعة بنها من خلال رخصة الاستخدام الخاصة باكاديمية البحث العلمي خلال العام الاكاديمي ٢٠١٥ - ٢٠١٦ وهو نظام يتعامل مع النصوص فقط (لا يتعامل مع الصور) وهو البرنامج المخصص لدور النشر العلمية وللباحثين والأساتذة ولطلبة الماجستير والدكتوراة، والبرنامج تستخدمه دور النشر العالمية من مثل Wiley Blackwell، Elsevier، IEEE، nature، Springer . ولذلك تستخدمه المؤسسات الكبرى والجامعات الكبرى من مثل Harvard، Cambridge وغيرها.

• طريقة عمل برنامج iThenticate.

يقارن البرنامج البحث المقدم له على اكثر من ١٠٥ مليون بحث ووثيقة وكتاب مؤتمرات وكتب علمية في أكثر من ٨٠٠٠٠ مجلة بحثية، كما يقارنها مقابل ٩٢ مليون مستخلص وملخص لأبحاث في قواعد البيانات ومقابل ٦٠ مليون صفحة إنترنت متاحة ثم يقوم بتلوين الأجزاء التي بها تشابه بألوان معينة طبقا لدرجة خطورة وحجم التشابه، لذلك فإن ٨٠% من الدوريات العلمية ذات معامل التأثير المرتفع تستخدم البرنامج ويتم تخزين وحفظ الملفات التي يتم فحصها في بيئة الحوسبة السحابية .

ويطلق عليه التشابه لأن المتخصصين فقط هم من يقرر إذا كان هذا التشابه يعتبر سرقة علمية أم مجرد صياغات اصطلاحية متكررة داخل الانتاج الفكري. ولذلك تترك للمجلات العلمية تحديد نسبة القبول بناء على نتائج البرنامج، فبعض المجلات لا تقبل أبحاثاً بها نسبة تشابه تزيد عن ٨٪، وبعضها يتسامح حتى ١٥٪ بشرط ألا يكون هناك تشابه مع أي مصدر واحد بنسبة تزيد على ٦٪ من حجم البحث الأصلي. بمعنى لو أن بحثاً عدد كلماته ٢٠٠٠ كلمة واقتبست أنا منه ٢٠٠ كلمة وذكرت التوثيق الصحيح واسم المؤلف ورقم الصفحة، فإن البرنامج يعتبر هذا تشابهاً زائداً لأن ما اقتبسته يمثل ١٠٪ من حجم الأصل. والقرار يرجع في النهاية لمحرر المجلة لبدء مرحلة تحكيم البحث. ومعظم المجلات تعيد الأبحاث إلى أصحابها قبل عملية التحكيم بناء على نتيجة التشابه التي اظهرها تقرير البرنامج كي يعدلوا ويغيروا في البحث قبل إرساله مرة أخرى. وبعض المجلات الأشد التزاماً ترفض البحث حتى قبل التحكيم. كما أن برنامج ithenticate يقوم بهذه المقارنات في جميع اللغات لأنه يتعامل مع أكواد اللغات. ولذلك هناك تحد أمام البحوث العربية إذ إن المحتوى العربي العلمي المتاح على الإنترنت أو المرقمي ما زال ضعيفاً، وإن كان آخذاً في التزايد مع دخول الألفية الجديدة، فلا يوجد بحث ماجستير أو دكتوراة في معظم الدول العربية بعد ٢٠٠٠ إلا وله صيغة إلكترونية في قاعدة بيانات معينة. ولزيد من تحري الدقة في البحث والتدقيق والمقارنة قامت مؤسسة برنامج ithenticate بالاتحاد مع مؤسسة Crossref وأخرجنا الإصدار الجديد

The screenshot shows the iThenticate software interface. At the top, there's a search bar and a 'Match Overview' table. The table lists 9 matches with their respective scores and sources. The main content area shows the text of the document being searched, including the title 'Effect of Weed Control and N, K Fertilizers on Productivity of Onion (Allium cepa L.) and Associated Weeds under New Land Salts' and the author 'H.M.A. Eltan, G.A. Sary, A. Rashdy, N. Kh. El-Gizawy, M.R. Moshohry and S.D.M. Eld'. The abstract is also visible at the bottom of the document text.

Match	Source	Score
1	Internet	3%
2	Publications	2%
3	Internet	1%
4	Internet	1%
5	Publications	1%
6	Publications	1%
7	Internet	1%
8	Crossref	1%
9	Publications	1%

من البرنامج
ج Cross
Check
power
ed by
Ithenti
cate
لتكوين
برنامج
اكتلافي
أقوى
لكشف

التشابه في المؤسسات العلمية وبالمثل مع قواعد البيانات المنهل.

• ثالثاً: الدراسة الميدانية:

تم ارسال رابط الاستبيان الالكتروني الذي تم تصميمه لعينة طلاب الدراسات العليا بجامعة بنها بواسطة البريد الالكتروني او بواسطة مواقع التواصل الاجتماعي او بصورة ورقية لبعض الطلاب وذلك في الفترة من ١ - ١٠ يناير ٢٠١٧ وقد شارك في الاستبيان طلاب الدراسات العليا من تخصصات مختلفة بالكلية التالية:

جدول (١): تخصصات الطلاب اللذين شاركو في الاستبيان:

م	الكلية	عدد الطلاب
١	الزراعة	٥
٢	الطب البيطري	٣
٣	هندسة شبرا	٢
٤	التربية	٤
٥	الاداب	٣
٦	الطب	٣
٧	العلوم	٣
٨	الحقوق	٢
٩	التمريض	٤
١٠	التجارة	١

• أولاً: نتيج تحليل تقارير البرنامج:

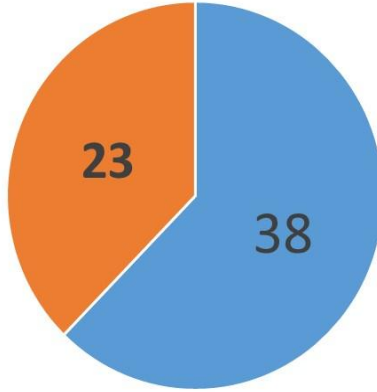
اظهرت الدراسة انخفاض نسبة التشابه في الانتاج الفكري للطلاب خلال النصف الثاني مقارنة بالنصف الاول من العام الأكاديمي ٢٠١٥ - ٢٠١٦.

• ثانياً: نتيج الدراسة الميدانية:

١- أظهرت الدراسة أن ٧٦.٧% من طلاب الدراسات العليا بالجامعة يعرفون ما المقصود بالانتحال العلمي بينما ٢٣.٣% لا يعرفون ما هو المقصود بالانتحال العلمي.

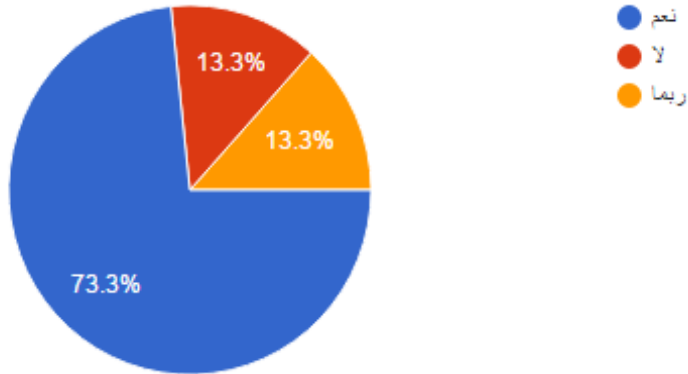
٢- بلغت نسبة الطلاب الراغبين في استخدام برامج كشف الانتحال العلمي ٧٣.٣% بينما بلغت نسبة الطلاب الغير راغبين ١٣.٣%.

% التشابه



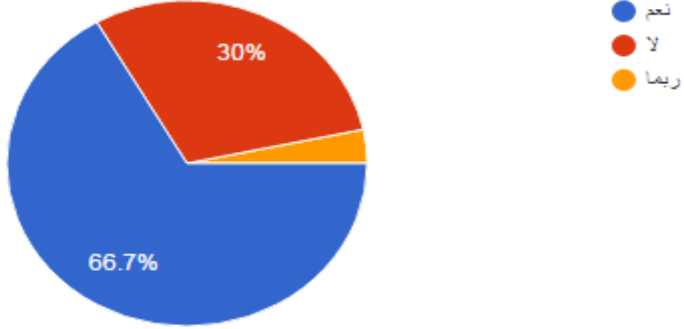
■ النصف الثاني من العام ■ النصف الاول من العام

هل تستخدم برامج كشف الانتحال اذا توفرت لديك (30 responses)



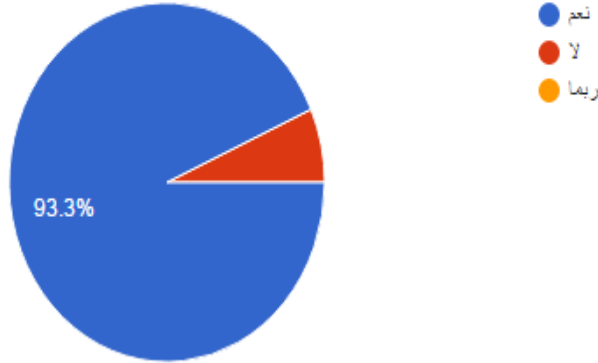
٣ - اظهرت نتائج الدراسة الميدانية ان ٦٦.٧% من طلاب الدراسات العليا والذين استخدموا البرنامج ان البرنامج قد ساعدهم في اعادة صياغة بعد الاجزاء بعد فحص رسائلهم العلمية.

(30 responses) هل ساعدك البرنامج على اعادة صياغة بعض الاجزاء من بحثك



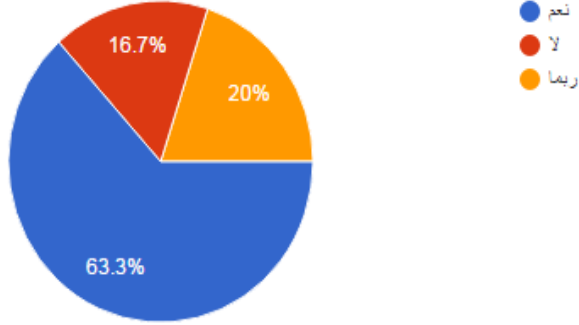
٤ - اظهرت نتائج الدراسة الميدانية ان ٩٣.٣% من طلاب الدراسات العليا بالجامعة قد زاد وعيهم حول حقوق الملكية الفكرية عند استخدام البرنامج كأداة لمنح الانتحال العلمي.

(30 responses) هل تطبيق البرنامج بالجامعة زاد من وعيك حول حقوق الملكية الفكرية



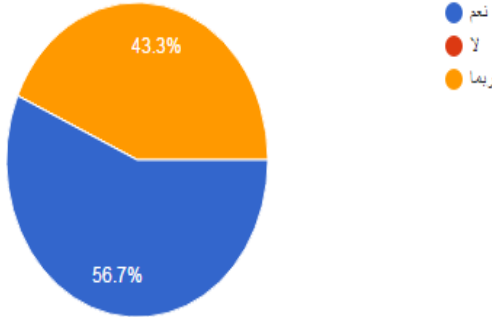
٥ - تشير نتائج الاستبيان ان ٦٣.٣% من الطلاب كانت تلجأ لقص ولصق بعض الفقرات عند كتابة رسائلهم العلمية في حين ان ١٦.٧% من الطلاب كانت لا تلجأ الى ذلك.

هل تلجأ لقص ولصق بعض الفقرات داخل انتاجك الفكري (30 responses)



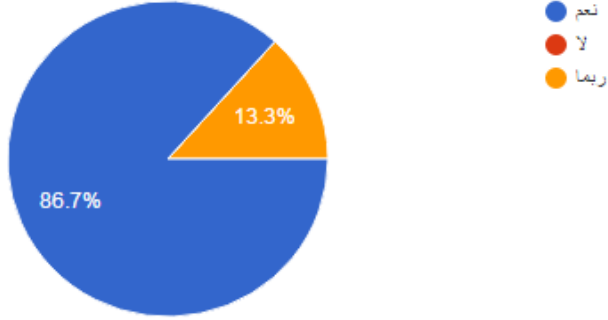
٦ - من بين الطلاب اللذين استخدموا البرنامج وجد ان ٥٦.٧% منهم يرون ان البرنامج مختلف في نتائج ودقته عن محركات البحث الاخرى.

(30 responses) ومحركات البحث الاخرى في الكشف عن الانتحال ithenticate هل هناك فرق بين برنامج



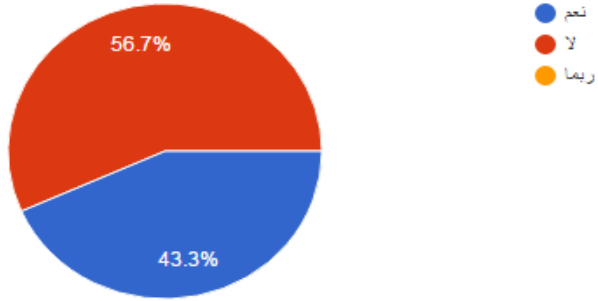
٧ - تشير البيانات ان ٨٦.٧% من العينة المستخدمة في الدراسة تجد ان البرنامج اداة فعالة في كشف الانتحال العلمي وتحديد درجة التشابه مع الاعمال الفكرية الاخرى.

هل البرنامج اداة فعالة في كشف الانتحال العلمي (30 responses)



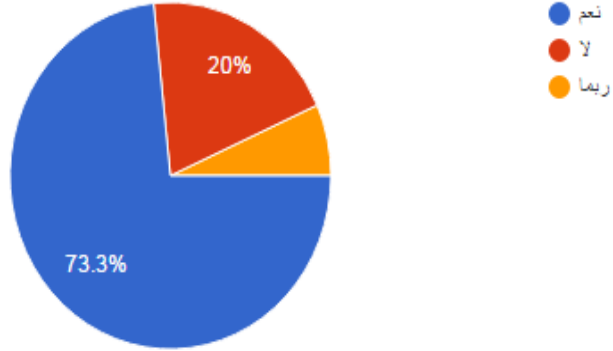
٨ - بلغت نسبة الطلاب اللذين تعاملو مع برامج مشابهه متاحة مجاناً على شبكة المعلومات الرقمية (الانترنت) ٤٣.٣% بينما ٥٦.٧% من الطلاب لم تستخدم برامج شبيهه من قبل.

هل تعاملت مع برامج كشف الانتحال قبل ذلك (30 responses)



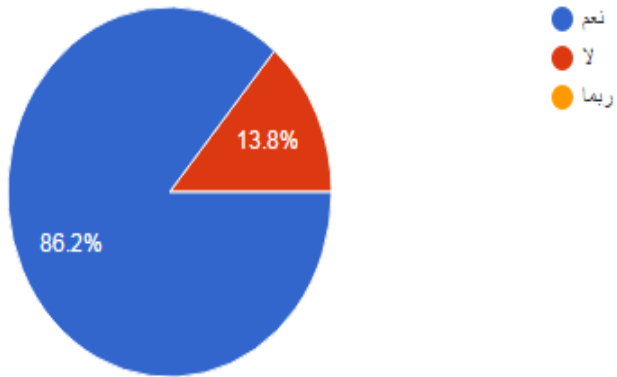
٩ - وافق ٧٣.٣% من الطلاب على الرسوم التي حددتها الجامعة مقابل خدمة فحص الانتاج الفكري ضد الانتحال ووجدوها مناسبة في حين وجد ٢٠% من الطلاب انها غير مناسبة.

هل رسوم فحص الوثائق التي اقرتها الجامعة كانت مناسبة (30 responses)



١٠ - وجد أن ٨٦.٢% من الطلاب اللذين شملهم الاستبيان يفضلون فحص انتاجهم الفكري ضد الانتحال قبل نشره في المجالات العلمية لمعرفة نسبة التسابه به تجنباً لرفض المجلة له.

هل تفضل فحص انتاجك العلمي ضد الانتحال قبل نشره (29 responses)



• رابعا النتائج والتوصيات:

« اظهرت الدراسة انخفاض نسبة التشابه وانتحال الاقتباسات في الانتاج الفكري لطلاب الدراسات العليا بجامعة بنها عند استخدام برنامج iThenticate كاداه لمنع الانتحال العلمي في النصف الثاني من العام بالمقارنة بالنصف الاول.

« اثبتت الدراسة انخفاض نسبة التشابه في الانتاج الفكري لطلاب الدراسات العليا عندما يعلمون ان اعمالهم ستمر على الفحص من خلال البرنامج

« اظهر الاستبيان ان نسبة ٨٦.٢ % من طلاب الدراسات العليا يفضلون فحص انتاجهم الفكري من بحاث علمية على البرنامج قبل ارسالها للمجلات العلمية

« ساعد استخدام البرنامج بجامعة بنها كاداه لمنع الانتحال في تقرير حماية حقوق الملكية الفكرية

• توصيات الدراسة:

« ان يكون لجامعة بنها رخصة الاستخدام الخاصة بها لبرنامج iThenticate

« فحص الانتاج الفكري بما يشمله من مقالات علمية او رسائل ماجستير أو دكتوراة و الذي يحمل اسم الجامعة قبل الموافقة على نشرة

« التوعية بمدونة اخلاقيات النشر العلمي والتي اعتمدها المجلس الاعلى للجامعات في ٢٠١٦

« تصميم برنامج تدريبي لطلاب الدراسات العليا وشباب الباحثين بالجامعة حول كيفية تجنب السرقات العلمية

« ان تستخدم المجلات العلمية التي تصدرها الجامعة وكلياتها البرنامج لفحص الابحاث العلمية قبل الموافقة على نشرها

• المراجع

- سالم حمد السالم (٢٠١٠) السرقات العلمية في البيئة الالكترونية. المؤتمر السادس لجمعية المكتبات والمعلومات السعودية " البيئة المعلوماتية الامنة - المفاهيم والتشريعات والتطبيقات" في الفترة من ٦ - ٧ ابريل ٢٠١٠.
- عماد عيسى صالح، واماني محمد السيد (٢٠١٤) دور المكتبات، الاكاديمية في منع السرقات العلمية واكتشافها. " دراسة استكشافية لخدمات المكتبات وبرمجيات كشف الانتحال" http://libraries.kau.edu.sa/Files/12510/Researches/63572_34719.pdf

▪ هيفاء مشعل الحربي و ميساء النشميا الحربي (٢٠١٥) برمجيات كشف السرقة العلمية (دراسة وصفية تحليله). جامعة طيبة، المملكة العربية السعودية.

. Prevent Plagiarism in Published Works

(2016).<http://www.ithenticate.com/>

- Steel, R.G.D., and J.H. Torrie, 1980. Principles and procedures of statistics: Biometrical approach. 2nd ed. McGraw-Hill, New York.
- https://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%A7%D9%86%D8%AA%D8%AD%D8%A7%D9%84_%D8%B9%D9%84%D9%85%D9%8A

