

ورقة عمل : ١١

استخدام برامج كشف الانتهاك plagiarism dictation لتحقيق النزاهة العلمية .. رؤية تدريبية فى ضوء مهارات التعلم الذاتي

١٦٤

أ.د / عنتر صاحى عبد الله أستاذ المناهج وطرق تدريس اللغة الإنجليزية كلية التربية جامعة جنوب الوادى	أ.د / جمال سليمان عطيه أستاذ المناهج وطرق تدريس اللغة العربية كلية التربية جامعة بنها
---	---

أ.م.د / اهل عبدالحسن ركى الرغبي
أستاذ علم النفس التربوى المساعد
كلية التربية جامعته منها

استخدام برامج كشف الانتهاك plagiarism dictation لتحقيق النزاهة العلمية .. رؤية تدريبية في ضوء مهارات التعلم الذاتي

أ.د/ جمال سليمان عطيه

أستاذ المناهج وطرق تدريس اللغة

الإنجليزية

كلية التربية جامعة بنها جنوب الوادى

أ.د/ عنتر صلحى عبد الله

أستاذ المناهج وطرق تدريس اللغة

العربية

كلية التربية جامعة بنها

أ.م.د/ امل عبد الحسن زكي الزغبي

أستاذ علم النفس التربوى المساعد

كلية التربية جامعة بنها

ارتبطت النزاهة بالنواحي المالية التي يسعى الإنسان إلى اكتسابها وإنفاقها عبر المسالك التي حددتها القوانين ، ونظرًا لابتعاد افراد المجتمع عن الالتزام بالقوانين واللوائح التي وضعت لتحكم أداء الأفراد وتصرفاتهم في المؤسسات التي يعملون فيها فقد قامت العديد من الدول بإنشاء جهات رقابية لما يقتره الأفراد من أخطاء ، وقد انسحب الأمر على الأعمال العلمية التي يقدمها الأفراد سواء كانوا طلابا أو باحثين للحصول على شهادة علمية أو ترقية وظيفية ومن هنا سعت العديد من المؤسسات العلمية والشركات العالمية إلى بناء برمجيات يمكن من خلالها اكتشاف الانتهاك أو ما يسميه البعض بالسرقة العلمية ولذلك وصولا إلى تحقيق أكبر قدر ممكن من الجودة العلمية والبحثية وأبعاد الطلاب والباحثين عن الواقع فيما يمكن أن يشوب العمل العلمي من شكوك حول نقولاتهم عن الآخرين بما يتحقق مما يمكن أن نطلق عليه النزاهة العلمية

وتعرض ورقة العمل الحالية عما يمكن أن يسمى سرقة علمية أو انتهاك علمي والبرامج العلمية التي يمكن استخدامها لكشف ما نقله الأفراد عن الآخرين دون الإشارة إليهم كمصادير تم الرجوع إليها أو النقل عنها

تعد 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 اتلاف العمل العلمي وتعويض المؤلف الأصلي المتضرر وزرع الدرجات أو الامتيازات التي ترتب على العمل العلمي المسروق، وفي بعض البلدان مازالت التشريعات الخاصة بحقوق الملكية الفكرية وتنفيذها ضعيفة. إلا أن للسرقات العلمية جانب آخر بريء وهو جانب الانتهاك 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 هنها ومن هنالك دون ذكر أصحاب الأفكار الأصليين. كذلك هناك مقاييس لما

يعتبر سرقة علمية وما لا يعتبر كذلك. فبعض الجمعيات البحثية ترى أن ذكر كل المصادر التي رجعت إليها بما يشكل نسبة أكثر من ٥٠٪ من مجموع ما كتبته يعتبر شكلًا من أشكال السرقة العلمية حتى ولو ذكرت الاستشهادات في مواضعها وعززت الكلمات إلى أصحابها، فما زال العمل عليه اسمك وأنت لم تكتب فيه من بنات أفكارك وعيون ألفاظك الأقل من ٥٠٪. وبعض المجلات تقيد الباحث بعدد ١٥ مرجعًا لا يزيد عليها في بحثه بشرط لا يقتبس من كل مرجع أكثر من ٢٠٠ كلمة. وبذلك يكون الحجم الأقصى لما يمكن أقتباسه في البحث كله ٣٠٠ كلمة في البحث الذي أقصى عدد لكلماته ٨٠٠ كلمة.

ولذلك يقوم المؤلفون والباحثون بإخضاع بحوثهم لبرامج كشف التشابه وهي برامج تستخدمنا كبرى المؤسسات والمجلات البحثية للتأكد من خلو البحث أو الرسالة من مظاهر الاستلال والانتحال الظاهرة والضمنية. ولذلك يقوم المؤلفون والباحثون بإخضاع بحوثهم لبرامج كشف التشابه وهي برامج تستخدمنا كبرى المؤسسات والمجلات البحثية للتأكد من خلو البحث أو الرسالة من مظاهر الاستلال والانتحال الظاهرة والضمنية. وفي هذه الورقة نستعرض أشهر البرامج الحاسوبية لكشف عمليات السرقات العلمية كي تكون أداة مساعدة لنا ولطلابنا لا أداة قمع وخوف. فمن عرف الشر ابتعد عنه ونترعرع للبرامج التي يمكن استخدامها في كشف الانتحال العلمي من خلال رؤية تدريبية للتعلم الذاتي تمكن القارئ من تطبيق ما يراه على بعض الشاشات الخاصة ببعض البرامج من التعامل مع البرنامج وكشف ما ببحثه من انتحال

• أولاً: البرامج المجانية:

وهي برامج متاحة مجاناً على موقع أنترنت تقدم خدمة محدودة للكشف عن التشابه من خلال استعراض الآلاف بل وملايين الواقع والوثائق ومقارنة النص بها. ويمكن الاستفادة الأكبر منها باشتراك شهري تتفاوت قيمته. منها موقع: small SEO tools . وهو موقع يعطيك خمس محاولات ويسمح بإدخال نص مكون من ١٥٠٠ كلمة كحد أقصى. ثم تظهر النتائج ببيان نسبة التشابه أو التفرد. كما في الشكلين التاليين:

Results: 69% Unique Content	
[NAF henceforth]. Within the latest framework, the NAF has	Good
The following are the basic services provided by Madinah airport, provide them with simple sites and guide	Existing (Feb 20, 2013)
Looked after, and hajis who die during their stay in accommodation of its own, it helps facilitate the process through religious duties, medical needs, adequate behavior in holy places, and public relations.	Good
Existing (Feb 17, 2013)	Existing (Feb 17, 2013)
In holy places, and public relations.	Existing (Feb 17, 2013)

Small SEO Tools

Check For Plagiarism

Check For Plagiarism

Maximum 500 words limit per search.

Total Words: 0



Results: 100% Unique Content

لأن تكون غبية ولائق بدرجة خطيرة هذه الحرية تتطلب من مجتمع	Good
وتكتنفها في سمعة الإن سرقة الطيبة حيث أن فريقي وهي	Good
الأكثر الأقلين كذلك هناك ميلان يسيطر على طيبة وما	Good
لا يسيطر كذلك قبض العصبي الجنوني أن تكره كل المسار	Good
الأقل من 50 لا يرضي المسار لكنه لا يأخذ إلا مردداً لا	Good
أكثر من 200 كملاً وبذلك يكون الحجم الأقصى لما يمكن تسلبه	Good
ظاهر ومحبته وفيها المطل للشخص ضمير الراهن الحسونية	Good
لأنه يغدو في غرف التي ليس عنده وقال عربين الخطاب	Good

الأن النتائج ليست
موثوقة تماما لأن البرنامج
يتحقق في الواقع المجانية
والمفتوحة فقط، وليس قواعد
البيانات المغلقة.

و هناك كذلك موقع ball Plagiarism checker

وهو مثل السابق إلا أن
يسمح كذلك برفع الملف
الذي يحوي البحث لتفصيله.
وعند النتائج يعطي روابط
للمواقع التي وقعت بها
التشابهات. ويمكن استخدام
الموقع تسع مرات.

ثانياً البرامج المدفوعة:



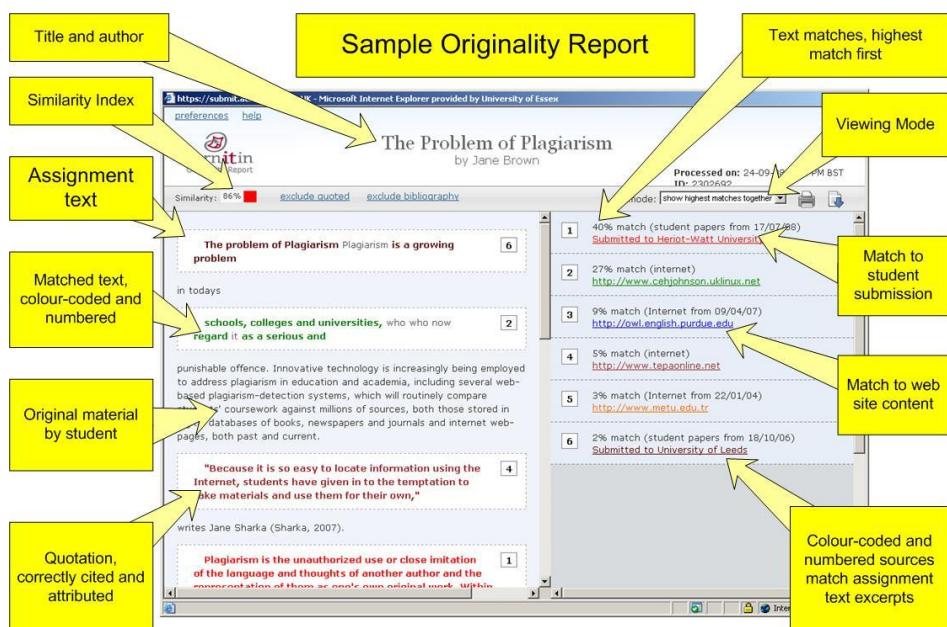
هناك مجموعة برامج احترافية متخصصة في كشف السرقات العلمية والتشابهات وجوانب الاستلال والانتهال وغيرها مما يعتبر من محظوظات النشر العلمي، هذه المجموعة مخصصة كل لغرض معين. وهناك برنامج خاص بأبحاث طلاب الدراسات العليا، وهناك برنامج خاص بمقالات طلاب المرحلة الجامعية، وهناك برنامج خاص بأخصائي القبول والتـسجيل وهناك البرنامج الأكبر الخاص بالنشر العلمي للباحثين والأساتذة.

١- برنامج مقالات طلاب المرحلة الجامعية للمعلمين : أهم وأكثر البرامج انتشاراً لهذه الفئة هو برنامج turnitin وهو برنامج يقوم على مقارنة مقالات

الطلاب بعضها البعض ليضبط الطلاب الذين قاموا بالغش أو نقل بعض الفقرات من بعضهم، ثم يقارنها بمواقع الانترنت والأبحاث المفهرسة وكذلك مواقع



بعض الواجبات والتي تكون في الغالب ممحوبة بكلمات سروا واشتراكات ثم يقارنها بمستودع الواجبات / المقالات التي تمت في نفس المقرر عبر السنوات الماضية أو عبر البلدان المختلفة. وتكون النتيجة هي نسبة مئوية للتشابه مع باقي الطلاب ونسبة أخرى للتشابه مع المصادر الأخرى. ويسمح البرنامج للمعلم بالأطلاع على المصادر الذي ذكرها البرنامج كأدلة على التشابه للتأكد من عملية النسخ والنقل، إلا أنه يتشرط موافقة المعلمين الآخرين لو كان التشابه بين مقال / واجب طالب معين وغيره من طلاب معلم آخر أو في دولة أخرى. ويقوم البرنامج بتلوين جوانب التشابه بألوان مختلفة لبيان التشابه مع غيره من الطلاب أو التشابه مع الانترنت ويمكن للمعلم من إرسال إيميل استفسار للمعلم الآخر يستأذنه في الطلاع على مقال طالب من طلابه ومن ثم يقارن بين النسختين ويتخذ قراراً قبل أن يقوم بالتصحيح. والبرنامج كما ترى



لابد من أن تشتريه المؤسسة لأن الأدوات الموجودة به تستخدم من قبل المعلمين في مؤسسة علمية وتفضي فيه على الطلاب رفع مقالاتهم / واجباتهم إلى واجهة إدارة التعلم Learning Magenment system (LSM) التي تحوى البرنامج بداخلها.



٢- البرنامج الثاني هو WriteCheck هو الخاص بالطلاب، وهو برنامج يعين الطلاب على تدقيق أخطائهم اللفظية في اختيار الكلمات vocabulary وأخطائهم

التركيبية في القواعد grammar وأخطائهم الأسلوبية في التعبير style وأخطائهم المناهجية في التوثيق citation وفي كتابة المراجع أو الحواشى بالإضافة إلى تدقيق المقال ومقارنته بقواعد البيانات الموجودة في نظام البرنامج. وهو بذلك يمثل أحد الأدوات المعينة لطلاب الدراسات العليا في صياغة أبحاثهم وكتابة مقالاتهم. وهناك فئات مختلفة من الاشتراك في البرنامج للطلاب تتفاوت حسب عدد المقالات التي يتم تقديمها للبرنامج وكذلك هناك خدمة عرض نقد إضافي للورقة البحثية من معلم خبير لبيان أوجه الضعف في البحث.

٣- البرنامج الثالث وهو أهم البرامج على الإطلاق وهو ithenticate فهو البرنامج المخصص دور النشر العلمية وللباحثين والأساتذة ولطلبة الماجستير والدكتوراة. والبرنامج تستخدمه دور النشر العالمية من مثل Elsevier, IEEE, nature, Springer, Wiley Blackwell لأنه يقارن البحث المقدم له على بحث ووثيقة وكتاب مؤتمرات وكتب علمية في أكثر من ٣٨٨٠٠٠٠

مجلة بحثية كما يقارنها مقابل ٩٢٠٠٠٠ مستخلص وملخص لأبحاث في قواعد البيانات ومقابل ٤٥٠٠٠٠٠ صفحة انترنيت متاحة. ولذلك تستخدم المؤسسات الكبرى والجامعات الكبرى من مثل Harvard, Salford, Cambridge وغيرها، وكذلك المؤسسات القانونية الكبرى للتأكد من نزاهة النشر العلمي فيما يقدم للقضاء بخصوص انتهاك حقوق الملكية الفكرية. ويمكن للباحثين الأفراد الاشتراك في البرنامج باستخدام محدود ب٥٠ دولارا مقابل فحص بحث واحد لا يزيد عن ٢٥٠٠ كلمة أو ١٥٠ دولار لعدة أبحاث لا تزيد جميعها عن ٧٥٠٠ كلمة. وطريقة عمل البرنامج أنه يقارن البحث على الواقع وقواعد البيانات والصفحات وغيرها ثم يقوم بتلوين الأجزاء التي بها تشابه بألوان معينة طبقاً لدرجة خطورة وحجم التشابه. ويطلق عليه التشابه لأن أهل العلم المتخصصين فقط هم من يقرر إذا كان هذا التشابه يعتبر سرقة علمية أم مجرد صياغات اصطلاحية متكررة داخل العلم. ولذلك ترك للمجلات العلمية تحديد نسبة القبول بناء على نتائج البرنامج في بعض المجالات لا تقبل أبحاثها بها نسبة تشابه تزيد عن ٨٪ وبعضها يتسامح حتى ١٥٪ بشرط أن يكون هناك تشابه مع أي مصدر واحد بنسبة تزيد على ٦٪ من حجم البحث الأصلي. بمعنى لو أن بحثاً عدد كلماته ٢٠٠٠ كلمة واقتبس أدا منه عدد ٢٠٠ كلمة وذكرت التوثيق الصحيح واسم المؤلف ورقم الصفحة، فإن البرنامج يعتبر هذا تشابهاً زائداً لأن ما اقتبسه يمثل ١٠٪ من حجم الأصل. والقرار يرجع في النهاية للمحرر المجلة لبدء مرحلة تحكيم البحث. ومعظم المجالات تعيد الأبحاث إلى أصحابها قبل عملية التحكيم بناء على نتيجة التشابه التي أفرزها البرنامج كي يعدلوا ويفيروا في البحث قبل إرساله مرة أخرى. وبعض المجالات الأشد الالتزاماً ترفض البحث حتى قبل التحكيم.

وتعد واجهة البرنامج بالإنجليزية واليابانية والكورياة واللغات التي يبحث فيها البرنامج الصينية (المبسطة والتقلدية) ، اليابانية ، التايلاندية ، الكورية ، الكاتالانية ، الكرواتية ، التشيكية ، الدانمركية ، الهولندية ، الفنلندية ، الفرنسية ، الألمانية والهنغارية والإيطالية والنرويجية (بوكما ، النرويجي) ، البولندية ، البرتغالية ، الرومانية ، الصربية ، السلوفاكية ، السلفينية ، الإسبانية ، السويدية ، العربية ، اليونانية ، العبرية ، الفارسية والروسية والتركية

ولكي نبحث في هذا البرنامج لابد أن يكون لديك حساب من خلال الدخول على موقع البرنامج <http://www.ithenticate.com>

فيه ثم اتباع الخطوات المرتبطة بالحصول على حساب ثم الدخول عليه

The screenshot shows the iThenticate website's "Plagiarism Detection Software Options" page. It features three main purchase options:

- 1**: \$100 for submissions of a single manuscript, 1 document credit charged for any submission up to 25,000 words and below. [Buy Credits](#)
- 3**: \$300 for submissions of multiple manuscripts or one manuscript up to 75,000 words. [Buy Credits](#)
- +**: Volume Discounts for organizations with higher volume needs. [Get a Quote](#)

كيف يمكنني تقديم وثيقة ؟ تقديم ملف ، انقر فوق الزر "استعراض" وحدد الملف الذي تريده أن تقدم . ثم انقر على زر "إرسال وثيقة" . إذا كنت تفضل تقديم النص مباشرة بدلاً من تقديم ملف ، انقر على الرابط "نسخ و لصق النص"

The screenshot shows the iThenticate Control Panel "Submit a document" interface. It includes fields for:

- document title
- author's first name
- author's last name
- the file you would like to submit (No file selected)

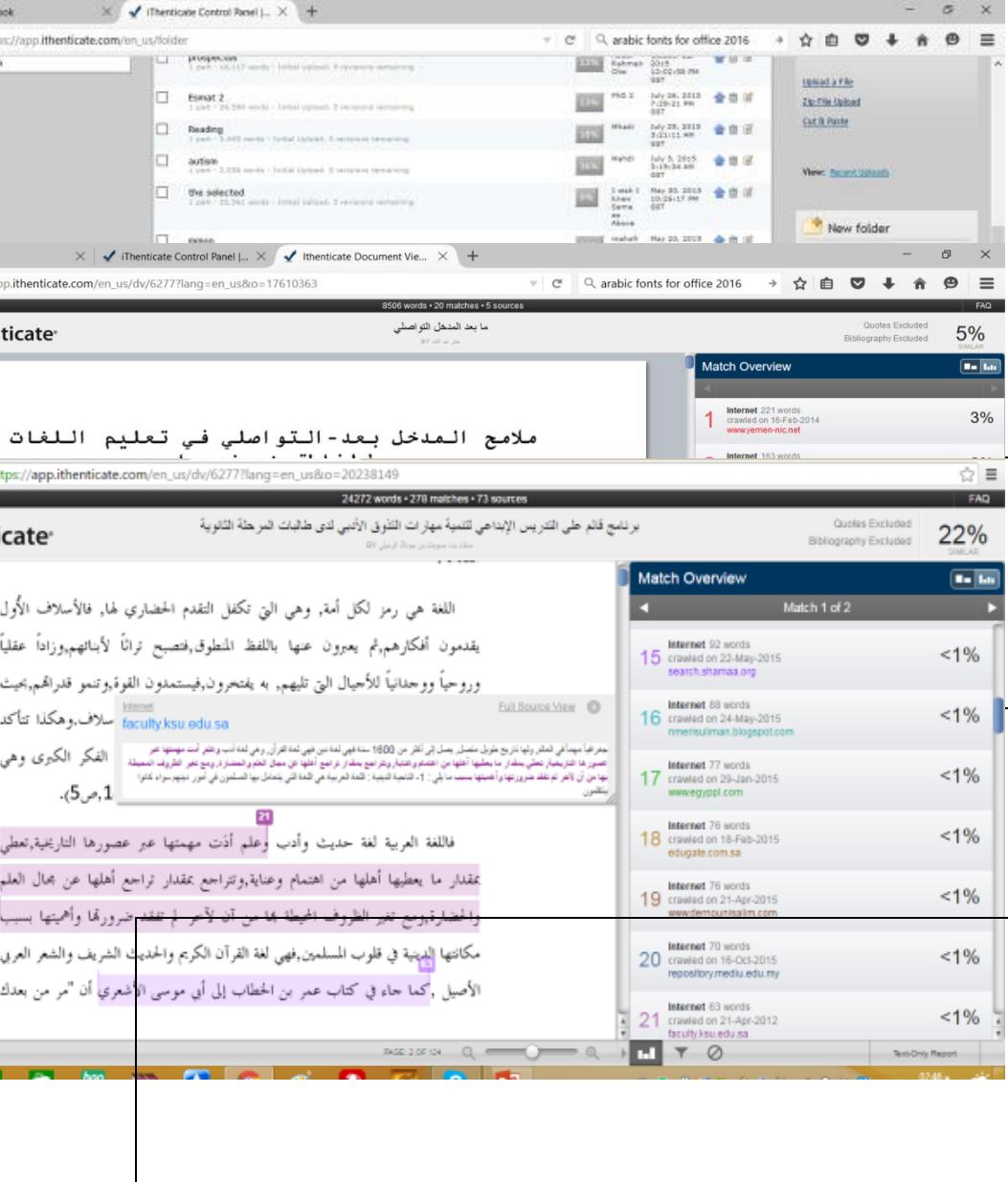
 On the right, there is a "File Requirements" section with the following guidelines:

- Files must be less than 40MB.
- The maximum document length is 400 pages.
- Files must contain at least 20 words of text.
- Files must not exceed 2MB of raw text.
- Zip files may contain up to 200MB or 1,000 files.

 Below this, it states: "We currently support file upload for the following document types: Word, Text, PostScript, PDF, HTML, Word Perfect".

ثم يقوم البرنامج بتحميل الملف كما في

الشانة



ate.com/en_us/dv/677?lang=en_us&o=20238149

24272 words • 278 matches • 73 sources

برنامـج قائم عـلـى التـدرـيس الإـبدـاعـي لـتـسمـية مـهـارـات التـفـوق الأـذـي لـدـى طـالـبـات المـرـحلة الثـانـويـة
صفاء بنت صويمـلـ بن جـودـة الـرحـيـلي

Quotes Excluded Bibliography Excluded 22% SIMILAR

Match Overview

مواهـمـهـ قـدـاـهمـهـ حـلـلـهـ مـهـةـ تـعـلـمـةـ تـسـاعـدـهـ عـلـىـ الـإـداـءـهـ مـهـ

https://app.ithenticate.com/en_us/report/20238149/similarity?source=6984911188&dc=1&id=6001&mode=22098&dn=12fd8bd2097b4ebb57e5717d34e0505c77ef

برنامـج قـائم عـلـى التـدرـيس الإـبدـاعـي لـتـسمـية مـهـارـات التـفـوق الأـذـي لـدـى طـالـبـات المـرـحلة الثـانـويـة
صفاء بنت صويمـلـ بن جـودـة الـرحـيـلي
By: As of November 23, 2015 8:31:56 AM GST
24,272 words - 221 matches - 50 sources

Jump to: 19 - 100% Similarity Index 19%

https://app.ithenticate.com/en_us/dv/6277?lang=en_us&o=20238149

24272 words • 0 matches • 33 sources

برنامـج قـائم عـلـى التـدرـيس الإـبدـاعـي لـتـسمـية مـهـارـات التـفـوق الأـذـي لـدـى طـالـبـات المـرـحلة الثـانـويـة
صفاء بنت صويمـلـ بن جـودـة الـرحـيـلي

Quotes Excluded Bibliography Excluded 17% SIMILAR

Filters & Settings

Exclude Quotes

Exclude Bibliography

Exclude sources that are less than:
 words
 1 %
 Don't exclude by size

Exclude matches that are less than:
 words
 Don't exclude

Exclude Sections:
Abstract
Methods and Materials
Includes variations: Methods, Method, Materials, Materials and Methods

Apply Changes

برنامـج قـائم عـلـى التـدرـيس الإـبدـاعـي لـتـسمـية مـهـارـات التـذـوق
الأـذـي لـدـى طـالـبـات المـرـحلة الثـانـويـة

إعداد الطالبة

صفاء بنت صويمـلـ بن جـودـة الـرحـيـلي
إشراف

نصيحة أخيرة للجميع وهى أنه ينبغى على الباحثين أن يقوموا بأخذ
بحوثهم لبرامج كشف الانتهال قبل نشر بحوثهم لأنه لو تم ذلك بعد النشر
فسيقوم برنامج كشف الانتهال بإظهار تشابه كبير بين الصورة المدخلة وما هو
منشور بما يظهر نسبة كبيرة في عملية كشف الانتهال ويكون الباحث منها
براء وفقنا الله لأن نتحلى بالنزاهة العلمية في أبحاثنا وحياتنا لننهض بمصر
الحضرى تاتكم من دائرة الاعمال فـ كل الاعمال

الداحع وللمزيد من القراءة

Atkins, T., & Nelson, G. (2001). Plagiarism and the Internet: Turning the Tables. English Journal, 90(4), 101-104

Cleqq, S., & Flint, A. (2006). More Heat than Light: Plagiarism in its Appearing. British Journal of Sociology of Education, 27(3), 373-387.

Gómez-Espinosa, María and Francisco, Virginia and Moreno-Ger, Pablo The Impact of Activity Design in Internet Plagiarism in Higher Education = El impacto del diseño de actividades en el plagio de Internet en educación superior. *Comunicar*, 2016, vol. 24, n. 48, pp. 39-48

Greenberger ,Scott, Holbeck Rick, Steele John& Dyer Thomas (2016) Plagiarism Due to Misunderstanding: Online Instructor Perceptions, journal of leadership of teaching and learning,16(6),72-84

<http://en.writecheck.com/self-plagiarism/>

<http://turnitin.com/>

<HTTP://WWW.ITHENTICATE.COM/ABOUT>

<http://www.ithenticate.com/hs-fs/hub/92785/file-5414624-pdf/media/ith-selfplagiarism-whitepaper.pdf>

<http://www.ithenticate.com/plagiarism-detection-blog/bid/65061/What-Is-Self-Plagiarism-and-How-to-Avoid-It#.WNWy02-GPIU>

<https://en.wikipedia.org/wiki/Plagiarism>

Hu, Guangwei&Sun, Xiaoya(2016) Chinese University EFL Teachers 'Knowledge of and Stance on Plagiarism, *Comunicar*, 48, v. XXIV,29-37

Kauffman, Y., & Young, M.F. (2015). Digital Plagiarism: An Experimental Study of the Effect of Instructional Goals and Copy-and-Paste Affordance. *Computers & Education*, 83, 44-56

Pupovac V1, FanelliD(2015) Scientists Admitting to Plagiarism: A Meta-analysis of Surveys. 21(5):1331-1352

