

Reference Management and citation tools

Mr Aggrey Luyiya Elegwa
Librarian, Graduate Research
Library - University of Nairobi
(Kenya)



The **PASET** Regional Scholarship
and Innovation Fund

An Africa-led initiative to bridge the skills gap in Applied Sciences, Engineering, & Technology



PASET
Partnership for Skills
in Applied Sciences,
Engineering & Technology



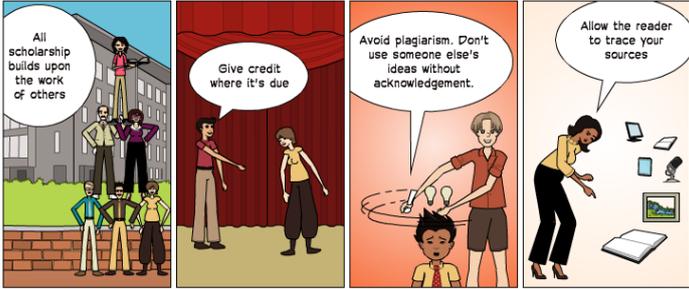
icipe

Gestion de la référence et outils de citation

M. Aggrey Luyiya Elegwa

Bibliothécaire, Graduate Research Library - Université de Nairobi (Kenya)

Slide 2



Img src: <https://unimelb.libguides.com/c.php?g=402848&p=5266738>

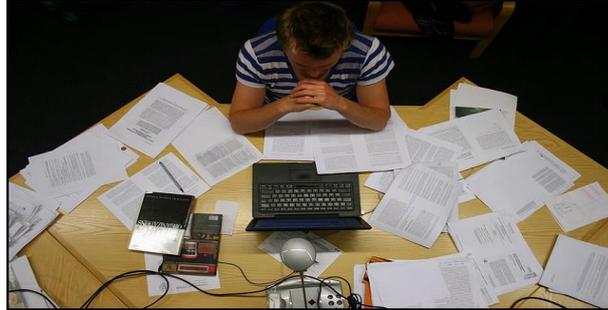
The **PASET** Regional Scholarship and Innovation Fund
An Africa-led initiative to bridge the skills gap in Applied Sciences, Engineering, & Technology

PASET
Partnership for Skills in Applied Sciences, Engineering & Technology

icipe

- ✓ Toute recherche s'appuie sur le travail des autres.
- ✓ Accordez le mérite à qui de droit
- ✓ Évitez le plagiat. N'utilisez pas les idées de quelqu'un d'autre sans le reconnaître.
- ✓ Permettez au lecteur de retrouver vos sources

Typical researcher writing a paper



Img src: flickr/toennessen | <https://tinyurl.com/pw5drcxc>

The **PASET** Regional Scholarship and Innovation Fund

PASET
Partnership for Skills in Applied Sciences, Engineering & Technology

An Africa-led initiative to bridge the skills gap in Applied Sciences, Engineering, & Technology



Un chercheur typique rédigeant un article

Overview

- Introduction to reference management software
- Why we cite
- What constitutes plagiarism
- Reference management tools

The **PASET** Regional Scholarship and Innovation Fund



PASET
Partnership for Skills
in Applied Sciences,
Engineering, & Technology

An Africa-led initiative to bridge the skills gap in Applied Sciences, Engineering, & Technology



Vue d'ensemble

- Introduction aux logiciels de gestion des références
- Pourquoi nous citons
- Ce qui constitue un plagiat
- Outils de gestion des références

Reference management software

- Tools that help scholars to create and manage their lists of references for research projects
- Many search tools provide ways to download references into reference management tools
- Accurate referencing reflects good academic practice and enhances the presentation of your work: it shows that your writing is based on knowledge and informed by appropriate academic reading
- You need referencing to ensure that anyone reading your work can trace the sources you have used in the development of your work and give you due credit for your research efforts and quality
- If you do not acknowledge another writer's work or ideas, you could be accused of **plagiarism**



Logiciel de gestion des références

- Outils qui aident les chercheurs à créer et à gérer leurs listes de références pour leurs projets de recherche.
- De nombreux outils de recherche permettent de télécharger des références dans des outils de gestion des références.
- Un référencement précis est le reflet d'une bonne pratique universitaire et améliore la présentation de votre travail : il montre que vos écrits sont fondés sur des connaissances et éclairés par des lectures universitaires appropriées.
- Le référencement est nécessaire pour garantir que toute personne lisant votre travail puisse retrouver les sources que vous avez utilisées dans l'élaboration de votre travail et vous accorder le crédit nécessaire pour vos efforts de recherche et la qualité de votre travail.
- Si vous ne reconnaissez pas le travail ou les idées d'un autre auteur, vous pouvez être accusé de plagiat.

Why we cite

- Citing tells the reader where to find a specific source that you mention in your writing
- We cite for academic convention – get marks
- Consistent and persuasive argument
- Avoid plagiarism

* Typically, a citation can include the author's name, date, publisher, journal title, book title or DOI (Digital Object Identifier) e.t.c.

The **PASET** Regional Scholarship and Innovation Fund



PASET
Partnership for Skills
in Applied Sciences,
Engineering & Technology



Pourquoi nous citons

- La citation indique au lecteur où trouver une source spécifique que vous mentionnez dans votre texte.
- Nous citons par convention académique - pour obtenir des points
- Argument cohérent et convaincant
- Éviter le plagiat

* En général, une citation peut inclure le nom de l'auteur, la date, l'éditeur, le titre du journal, le titre du livre ou le DOI (Digital Object Identifier), etc.

What constitutes plagiarism

- **Copy and pasting from a source**
- **Concealing source:** deliberately not referencing other works
- **Mis-interpreting common knowledge:** bending facts to suit your argument
- **Self plagiarism:** using a large portion of work that you have previously submitted as an assignment

The **PASET** Regional Scholarship and Innovation Fund



PASET
Partnership for Skills
in Applied Sciences,
Engineering & Technology

An Africa-led initiative to bridge the skills gap in Applied Sciences, Engineering, & Technology



Ce qui constitue le plagiat

- Copier et coller à partir d'une source
- dissimuler une source : omettre délibérément de référencer d'autres travaux
- Mauvaise interprétation des connaissances communes : déformer les faits pour les adapter à votre argument.
- L'auto-plagiat : utiliser une grande partie d'un travail que vous avez déjà soumis comme devoir.

Paraphrasing

“The number of foreign and domestic tourists in the Netherlands rose above 42 million in 2017, an increase of 9% and the sharpest growth rate since 2006, the national statistics office CBS reported on Wednesday” (DutchNews.nl, 2018).

According to the National Statistics Office, the Netherlands experienced dramatic growth in tourist numbers in 2017. More than 42 million tourists travelled to or within the Netherlands that year, representing a 9% increase—the steepest in 12 years ([DutchNews.nl](https://www.dutchnews.nl), 2018).

The **PASET** Regional Scholarship and Innovation Fund



PASET
Partnership for Skills
in Applied Sciences,
Engineering & Technology



Paraphrasant

"Le nombre de touristes étrangers et nationaux aux Pays-Bas a dépassé les 42 millions en 2017, soit une augmentation de 9 % et le taux de croissance le plus élevé depuis 2006, a indiqué mercredi l'office national des statistiques CBS" (DutchNews.nl, 2018).

Selon l'Office national des statistiques, les Pays-Bas ont connu une croissance spectaculaire du nombre de touristes en 2017. Plus de 42 millions de touristes ont voyagé vers ou dans les Pays-Bas cette année-là, ce qui représente une augmentation de 9 % - la plus forte en 12 ans (DutchNews.nl, 2018).

Paraphrasing
"Understanding and Avoiding Plagiarism: From Passage to Paraphrase"
<https://youtu.be/auUHRv1vlgw> (2 mins video)

Write the Paraphrase

The meaning of home has yet to be studied in a truly interdisciplinary way, despite the fact that in the past 20 years there has been growing interest in the topic from scholars across diverse fields ranging from sociology to architecture (Malet, 2004).

Paraphrasant

"Comprendre et éviter le plagiat : From Passage to Paraphrase

"<https://youtu.be/auUHRv1vlgw> (2 mins video)

Plagiarism detection software

- Turnitin: <https://www.turnitin.com>
- Grammarly plagiarism checker: <https://www.grammarly.com>
- * Consult with your institution on software available

The **PASET** Regional Scholarship
and Innovation Fund



PASET
Partnership for Skills
in Applied Sciences,
Engineering & Technology

An Africa-led initiative to bridge the skills gap in Applied Sciences, Engineering, & Technology



Logiciel de détection du plagiat

- Turnitin : <https://www.turnitin.com>
- Vérificateur de plagiat Grammarly : <https://www.grammarly.com>
- * Consultez votre institution sur les logiciels disponibles

What is Turnitin?

What it does

- ✓ Turnitin compares papers to a vast repository of data to deliver originality reports in just a few seconds.

How it works

- ✓ The Turnitin Web Crawler scans and indexes new and existing content from the Web in the Turnitin database.
- ✓ A student uploads a paper to Turnitin.com
- ✓ The paper is compared to millions of books/publications; over 45 billion web pages; and 337 million student papers.
- ✓ Results are returned in seconds, showing matches of the student paper to content from the Turnitin database
- ✓ Turnitin works in 30 languages. For example, a paper submitted in French text is checked against the Turnitin French text database which contains French language papers and crawled French language webpages.



Qu'est-ce que Turnitin ?

Ce qu'il fait

- ✓ Turnitin compare les documents à un vaste référentiel de données pour fournir des rapports d'originalité en quelques secondes seulement.

Comment cela fonctionne-t-il ?

- ✓ Le Web Crawler de Turnitin scanne et indexe le contenu nouveau et existant du Web dans la base de données Turnitin database.
- ✓ Un étudiant télécharge un document sur Turnitin.com.
- ✓ Le devoir est comparé à des millions de livres/publications, à plus de 45 milliards de pages Web et à 337 millions de devoirs d'étudiants.
- ✓ Les résultats sont renvoyés en quelques secondes, montrant les correspondances entre le devoir de l'étudiant et le contenu de la base de données Turnitin database.
- ✓ Turnitin fonctionne en 30 langues. Par exemple, un travail soumis en français est comparé à la base de données Turnitin French text qui contient des travaux en français et des pages Web en français explorées.

TurnItIn sample Similarity report

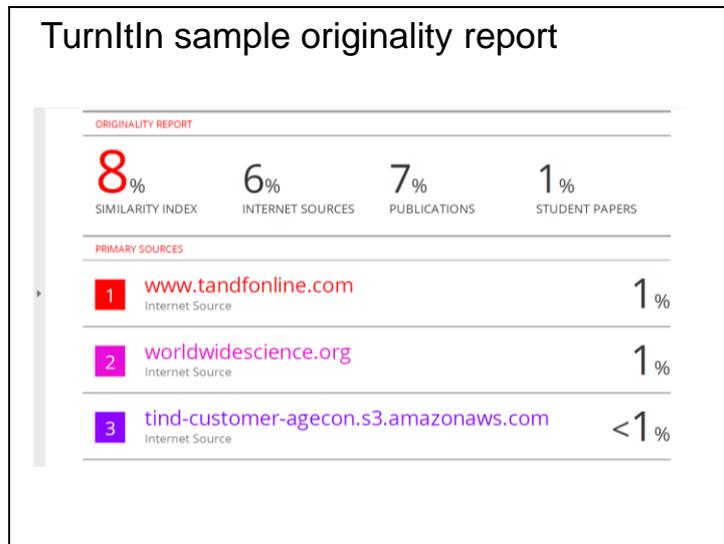
regression model was more appropriate to generate unbiased and efficient estimates of the parameters while considering the correlations of disturbance-terms as well as the intensity of adoption of the various pest control strategies (Ali et al., 2012). Probit models apply maximum

Farming experience Years of active involvement in agricultural farming where, (0 = below 5 years, 1= (6 to 10) years, 2= (11 to 15) years and 3= above 15 years)

resistance against them as a result of their extensive repeated and long use (Yu and Nguyen, 2003; Diallo and Lee, 2014; Banerjee et al., 2017; Tabashnik and Carrière, 2017; Rebeca Gutiérrez-Moreno, David Mota-Sanchez, 2019). Extensive and long term use of any pesticide leads to development of resistance in the target pest (Clarke and Mckenzie 1987). Nearly two thirds (64%)

The likelihood ratios as indicated by chi-square statistics are highly significant ($p < 0.01$) suggesting that the model has high explanatory power. Wald's test for overall significance of the model indicated that the model fitted the data well and that the variables included in the model were relevant. The parameter estimates of the model only presents the direction of effect of the explanatory variables on the dependent variables not the magnitude of change or probabilities.

Exemple de rapport de similarité de TurnItIn



Exemple de rapport d'originalité TurnItIn



Vérification du plagiat 4

façons de vérifier le plagiat de votre article <https://youtu.be/jmmF0lyDJkc> (2 mins video)

Citation styles

There are different citation styles, and they vary by academic **discipline** including:

1. **APA** (American Psychological Association) used by Education, Psychology, and Sciences
2. **MLA (Modern Language Association)** style used by Humanities
3. **Chicago/Turabian** style is generally used by Business, History, and the Fine Arts
4. **IEEE (Institute for Electrical and Electronics Engineers)** - a professional organization supporting many branches of engineering, computer science, and information technology in addition to publishing journals, magazines, and conference proceedings

* Consult with your school / supervisor to determine what is required in your specific course.

The **PASET** Regional Scholarship and Innovation Fund



PASET
Partnership for Skills
in Applied Sciences,
Engineering & Technology

An Africa-led initiative to bridge the skills gap in Applied Sciences, Engineering, & Technology



Styles de citation

Il existe différents styles de citation, qui varient en fonction de la discipline universitaire :

- le style APA (American Psychological Association) utilisé par l'éducation, la psychologie et les sciences
- Le style MLA (Modern Language Association) utilisé par les sciences humaines.
- Le style Chicago/Turabian est généralement utilisé par le commerce, l'histoire et les beaux-arts.
- IEEE (Institute for Electrical and Electronics Engineers) - organisation professionnelle qui soutient de nombreuses branches de l'ingénierie, de l'informatique et des technologies de l'information et qui publie des revues, des magazines et des comptes rendus de conférences.

*Consultez votre école ou votre superviseur pour déterminer ce qui est requis dans votre cours spécifique.

In text citation example

Example:

Water is a necessary part of every person's diet and of all the nutrients a body needs to function, it requires more water each day than any other nutrient (Whitney & Rolfes, 2011),

or

Whitney and Rolfes (2011) state the body requires many nutrients to function but highlight that water is of greater importance than any other nutrient.

or

Water is an essential element of anyone's diet and Whitney and Rolfes (2011) emphasise it is more important than any other nutrient.

Source: A beginner's guide to the APA 6th ed. referencing style, UCOL Student Experience Team (SET)

The **PASET** Regional Scholarship and Innovation Fund



An Africa-led initiative to bridge the skills gap in Applied Sciences, Engineering, & Technology



Exemple de citation dans le texte

APA reference for a book

Author(s)

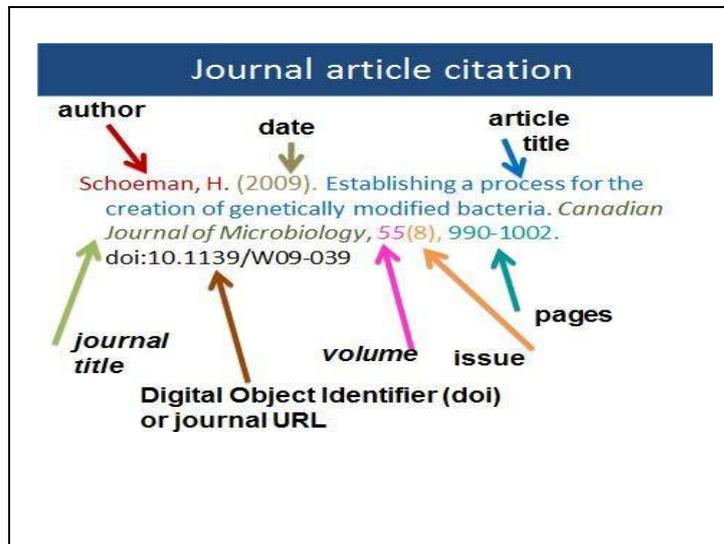
Date

Title of Book

Okuda, M., & Okuda, D. (1993). *Star Trek chronology: The history of the future*.
New York: Pocket Books.

Place of Publication **Publisher**

Référence APA pour un livre



Citation d'un article de journal

APA 7th referencing style (review from 6th)

- **Books:** The publisher location is no longer required for books or similar mediums.
- **E-books** no longer require the type of ebook to be listed (e.g. Kindle etc.) instead the publisher's name is included.
- **Websites:** It is not necessary to include the words "Retrieved from" before a URL.
- **DOIs:** DOI's for journals and eBooks are now displayed as a doi.org URL (<https://doi.org/10.xxxxx>) instead of with the "doi:" prefix.
- **Authors:** Up to 20 authors can now be included in a reference list entry before needing to omit others with an ellipsis (...).
- **In-text citations:** Any reference with more than three authors can now be shortened to the first author and et al.
- **Audio-visual materials:** There are some changes and additions for contributors to reflect new formats e.g., podcasts hosts; YouTube hosts; webinars and online streaming

The **PASET** Regional Scholarship and Innovation Fund

An Africa-led initiative to bridge the skills gap in Applied Sciences, Engineering, & Technology



APA 7ème style de référencement (révision de la 6ème)

- Livres : Le lieu de l'éditeur n'est plus requis pour les livres ou les supports similaires.
- Pour les livres électroniques, il n'est plus nécessaire d'indiquer le type de livre électronique (par exemple, Kindle, etc.), mais le nom de l'éditeur.
- Sites web : Il n'est pas nécessaire d'inclure les mots "Récupéré de" avant une URL.
- DOI : Les DOI des revues et des livres électroniques sont désormais affichés sous la forme d'une URL doi.org (<https://doi.org/10.xxxxx>) et non plus avec le préfixe "doi :".
- Auteurs : Il est désormais possible d'inclure jusqu'à 20 auteurs dans une entrée de liste de référence avant de devoir en omettre d'autres à l'aide d'une ellipse (...).
- Citations in-text : Toute référence comportant plus de trois auteurs peut désormais être raccourcie au premier auteur et à et al.
- Matériel audio-visuel : Il y a quelques changements et ajouts pour les contributeurs afin de refléter les nouveaux formats, par exemple, les hôtes de podcasts ; les hôtes de YouTube ; les webinaires et la diffusion en ligne.

Free	Subscription
 	   

Logiciel de citation et de référencement

Gratuit: Zotero, Mendeley

Subscription: Reference Manager, EndNote, RefWorks, ProCite

Technical specification			
	Operating System	Mobile App	Max. Online Storage
EndNote	Desktop: Windows, Mac Web: platform independent	EndNote for iPad Synchronisation with EndNote Web EndNote Web Mobile (Browser version for mobile devices)	Web: 5 GB Basic: 2 GB
Mendeley	Desktop: Windows, Mac, Linux Web: platform independent	Mendeley for iPhone / iPod Touch / iPad (limited functionality) Synchronisation with Web Account	Free version 2 GB
Zotero	Firefox Extension Web: platform independent Standalone Version: Windows, Mac, Linux	Third party apps, e.g. Zandy, ZotPad	> Free version 300 MB "file storage" (PDFs etc.) > Unlimited for "data syncing" (references)

EndNote, Mendeley, Zotero

- ✓ Système d'exploitation
- ✓ Application mobile
- ✓ Stockage en ligne maximum

Next Sessions

zotero & MENDELEY



The PASET Regional Scholarship and Innovation Fund
An Africa-led initiative to bridge the skills gap in Applied Sciences, Engineering, & Technology

PASET
Partnership for Skills
in Applied Sciences,
Engineering & Technology

icipe

Prochaines sessions

Zotero & Mendeley

References & Further reading

- [*The Publication Manual of the American Psychological Association* \(APA\)](#)
- APA 7th Citation Examples: <https://pitt.libguides.com/citationhelp/apa7>
- MLA citation Examples: <https://pitt.libguides.com/citationhelp/mla8thedition>
- Chicago citation style: <https://pitt.libguides.com/c.php?g=12108&p=64732>
- IEEE citation style: <https://pitt.libguides.com/citationhelp/ieee>
- IEEE Editorial Style Manual: http://ieeauthorcenter.ieee.org/wp-content/uploads/IEEE_Style_Manual.pdf

The **PASET** Regional Scholarship and Innovation Fund



PASET
Partnership for Skills
in Applied Sciences,
Engineering & Technology



Références et autres lectures

- Manuel de publication de l'American Psychological Association (APA)
- Exemples de citations APA 7e édition : <https://pitt.libguides.com/citationhelp/apa7>
- Exemples de citations MLA : <https://pitt.libguides.com/citationhelp/mla8thedition>
- Style de citation Chicago : <https://pitt.libguides.com/c.php?g=12108&p=64732>
- Style de citation IEEE : <https://pitt.libguides.com/citationhelp/ieee>
- Manuel de style rédactionnel de l'IEEE : http://ieeauthorcenter.ieee.org/wp-content/uploads/IEEE_Style_Manual.pdf



Remerciements

Donateurs apportant un soutien financier durablement à l'icipe

Thank you



The PASET Regional Scholarship and Innovation Fund
An Africa-led initiative to bridge the skills gap in Applied Sciences, Engineering, & Technology

PASET
Partnership for Skills
in Applied Sciences,
Engineering & Technology

icipes

For more information contact
Regional Coordination Unit
Regional Scholarship and Innovation Fund
International Centre of Physiology and Ecology
(*icipes*)
P.O. Box 30772-00100, Nairobi, Kenya
Tel +254 (20) 8632000

 dg@icipes.org, icipes@icipes.org,
rsif@icipes.org

 facebook.com/TheRSIF

 [@pasetrsif](https://twitter.com/pasetrsif)

 linkedin.com/in/PASET-RSIF/

Merci.