

تقييم اللجنة الطلابيه في مدينة سيان دورة كيفية "كتابه الاوراق العلمية"

محمد عبدالوهاب الجرافي

باحث دكتوراه في تكنولوجيا التعليم

جامعة شانشي للمعلمين، الصين
2020



محمد عبدالوهاب الجرافي
باحث دكتوراه في تكنولوجيا التعليم
جامعة شانشي للمعلمين، الصين
2020

yasorno1@gmail.com



محاور الدورة

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| .1. من اين البداية؟ | .9. غلاف الرسالة |
| .2. الهيكل والتنظيم | .10. عملية مراجعة التحرير |
| .3. اللغة والأنماط | .11. أخلاقيات النشر العلمي |
| .4. الأشكال والجداول | .12. المؤلفين |
| .5. اقتباسات | .13. السرقات الادبية |
| .6. الملخص والعنوان | .14. النشر مزدوج |
| .7. ما يبحث عنه المحررون | .15. أخلاقيات المحرر |
| .8. اختيار المجلة الصحيحة | .16. روابط وبرامج تهم الباحثين |

من اين البداية؟

□ لماذا تكتب وتنشر ورقة؟

- الايثار!
- الاهتمام الذاتي
- تحقيق التوازن بين الايثار والاهتمام الذاتي

من اين البداية؟

□ برامج مهمة يجب معرفتها واستخدامها قبل البدء:

- .1. برنامج مايكروسوفت اوفس.
- .2. برنامج وموقع تحويل الملفات من بي دي اف الى وورد.
- .3. برنامج الاحتفاظ بالمراجع وكتابتها.
 - . Endnote ✓
 - . Mendeley ✓
 - . Zotero ✓

من اين البداية؟

□ مكتبات و مواقع عالميه:

- .proquest موقع .1
- .springer موقع .2
- .cnki موقع .3
- الكثير من المكتبات سأرفقها لكم. .4

من اين البداية؟

1. البحث في الدراسات السابقة.
2. تخطيط وتنفيذ البحث مع وضع النشر في الاعتبار.
3. الخلاصة

مكونات الورقة العلمية

Experimental and Computational Multiphase Flow
Vol. 2, No. 4, 2020, 247–254
<https://doi.org/10.1007/s42757-019-0052-8>

Experiment study of droplet impacting on a static hemispherical liquid film

Huang Zhang^{1,2*}, Ruixin Li¹, Chenfeng Liu^{1,2} (✉)

1. Department of Energy, Environmental and Chemical Engineering, Washington University in St. Louis, MO 63130 USA
2. State Key Laboratory of Oil and Gas Reservoir Geology and Exploitation, Chengdu University of Technology, Chengdu 610059, Sichuan, China
3. Key Laboratory of Advanced Reactor Engineering and Safety of Ministry of Education, Institute of Nuclear and New Energy Technology, Tsinghua University, Beijing 100084, China
*Huang.Zhang and Ruixin.Li contributed equally to this work.

Abstract

Experiment study of a droplet impacting on a static hemispherical liquid film was conducted. The static hemispherical liquid film was formed by a first droplet impacting on a dry solid surface, and the diameter, impact velocity, and liquid properties of the second droplet were the same with the first one. A high-speed camera was used to capture the deformation process of the impacting droplet at a shooting speed of 4000 frames per second. The effects of droplet Weber number and Reynolds number on the spread factor and Fattness factor were analyzed quantitatively. The result shows that as increasing of droplet Weber number, the phenomena of spread, formation of liquid crown, and splashing occurred subsequently after the droplet impacted on the liquid film. The maximum spread factor of the liquid film after droplet impacting on the static hemispherical liquid film is higher comparing to the case of droplet impacting on the dry solid surface under the same impacting condition. Further, with the increase of droplet Weber number, the maximum spread factor of the liquid film increases. With the decrease of droplet Reynolds number, the maximum spread factor of the liquid film decreases and formation of the liquid crown is inhibited.

1 Introduction

The phenomena of drop impingement extensively exist in daily life and industrial applications, such as coffee rings, rain drops, fuel droplets inside of an internal combustion engine, inkjet printing, and spray cooling (Liang and Madou, 2016). Regarding to the nuclear energy engineering, the droplet-wall impact phenomena plays a critical role in the two-phase flows in moisture separators (Green and Hetsroni, 1995; Li et al., 2019; Shen et al., 2019). The phenomena of droplet-wall impact is affected by many factors, like liquid properties, surface properties, environmental factors (Yarin, 2006). Due to the complexity of this phenomena, the underlying mechanism is still attracting the interest of many researchers (Forslund and Thomsen, 2014).

The research on the droplet-wall impact phenomena

^{*}Correspondence to: Huang Zhang

(Email: huangzhang@tsinghua.edu.cn)

Keywords

droplet impact
static hemispherical liquid film
spread factor
Fattness factor

Article History

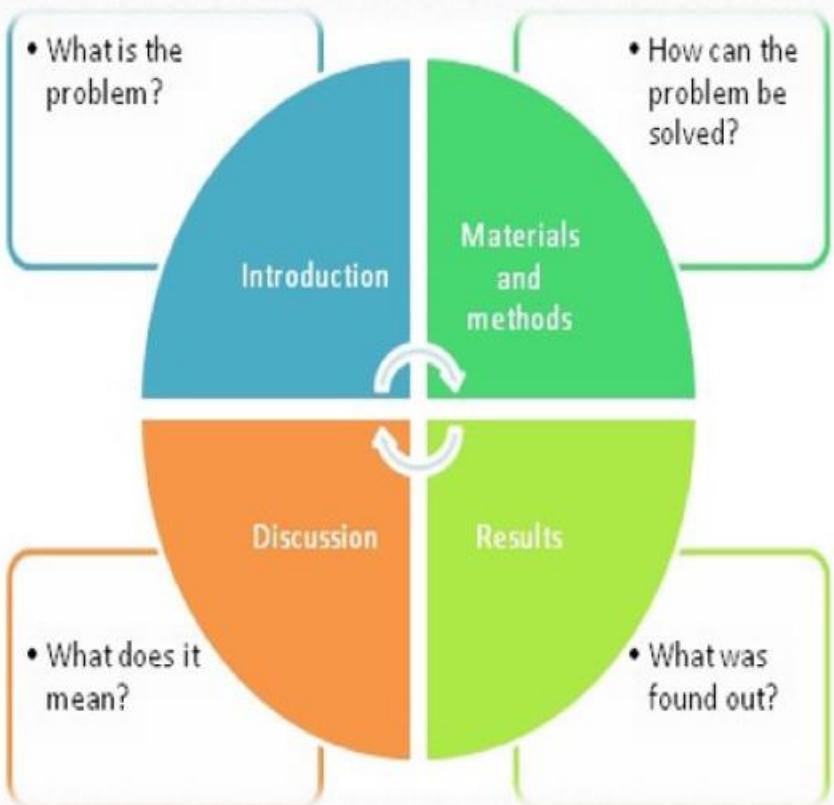
Received: 14 August 2019
Revised: 12 October 2019
Accepted: 12 October 2019

Research Article

© Tsinghua University Press 2019

- .1 العنوان
- .2 الكاتب و مؤسسته البحثية
- .3 التمهيد والكلمات المفتاحية
- .4 المقدمة
- .5 الطريقة
- .6 النتائج والمناقشة
- .7 الخلاصة
- .8 الشكر
- .9 المراجع

الهيكل والتنظيم



1. الهيكل القياسي للورقة علمية:

✓ تبع الغالبية العظمى من الأبحاث العلمية المنشورة تنسيق "IMRaD"

2. المقدمة

3. المنهجية او الطريقة

4. النتائج والمناقشة

5. الاستنتاجات

المقدمة

- **المقدمة** : من اهم اجزاء البحث وهي اهم ما ينتبه اليه المحررون عندما يقرأون اي ورقة.
 - هنا لابد من اضافة كلمات تدل على عملك واسهامك و اضافاتك. **مثلاً** (في الخطاب المعياري ، يجب أن يجib تقسيم المقدمة عن سؤالين: "ماذا؟" و"ما هي الورقة ، ولماذا يهتم القارئ بها؟")
- **وظيفتها:**
 - توضيح اهمية موضوع البحث وخلفية البحث.
 - حصر وتصغير مجال البحث.
 - توضيح المعالم الرئيسية للبحث (هدف وغرض ومشكلة البحث وايضا طريقة حل المشكلة والاسهامات).
 - توضيح تركيب وهيكل الورقة.

المقدمة

- عندما تكتب المقدمة ركز على الاتي:
 - ✓ ابدأ بـ**مجال البحث** (ما هو مجال العمل ، لماذا هذا الموضوع مهم ، ما الذي تم فعله بالفعل - الاعمال السابقة-؟)
 - ✓ الاعمال السابقة هي لتحديد المواضيع ذات الصلة (**غالبا لايزيد عن 3**) ومن ثم عرض مجموعة من الاعمال المتصلة حسب رؤية الكاتب و اضافة تحليله لها.
 - ✓ انتقل الى **المشكلة** (تشير إلى وجود فجوة أو طرح سؤال أو تحدي العمل السابق في هذه المنطقة).
 - ✓ انتقل تدريجيا الى **عملك** (طريقة حل المشكلة و قيمتها).
 - ✓ اختتمها بـ**توضيح هيكل الورقة المتبقية**.

المنهجية او الطريقة

□ **المنهجية:** هي من اهم الفقرات في الورقة العلمية، لأنها الايات على استخدامك طريقتك العلمية لحل مشكلة البحث الذي تتناوله الورقة.

□ **المنهجية او الطريقة** تجيب على السؤالين التاليين:

1. كيف جمعت او انتجت البيانات المستخدمة؟؟؟ (خطوات ما قبل تحليل البيانات)
2. كيف اجريت طريقتك العلمية على البيانات وكيف حللتها؟

□ باختصار يفضل فعل التالي:

- توصيف محتوى البيانات الشخصية.
- شرح عملية تجميع البيانات او العينات : مثلا هل استخدمت اي تقنية عشوائية لتجميع العينات.
- ماهي المقاييس المستخدمة في تجربتك؟
- وضح الادوات المستخدمة في التجربة؟
- وضح الشروط والاحوال التي قامت فيها التجربة.
- وضح خطوات التجربة حسب ترتيبها.

النتائج

□ **النتائج:** هي من اهم الفقرات في الورقة العلمية لأنها تحتوي على مخرجات الورقة ونتيجة كل المجهود في الورقة.

□ اذا كانت الفقرات السابقة (**المقدمة و الطريقة والتجربة**) توضح كيف نصل الى النتائج فان (**تحليل النتائج ومناقشتها والخلاصة**) توضح ما الذي تعنيه هذه النتائج.

□ عندما تكتب النتائج عليك الانتباه للتالي:

1. كل البيانات والمتغيرات الموجودة في هذا القسم يجب ان تشرح بوضوح.
2. الوحدات والمقاييس للبيانات لابد ان تكون صحيحة.
3. عرض النتائج يكون موجزا وواضحا ولا داعي للإطالة والاطناب.

المناقشة

- **الوظيفة :** تفسير ووصف أهمية النتائج الخاصة بك في ضوء ما هو معروف بالفعل عن مشكلة البحث، وشرح أي تفاصيل أو جديدة رؤى جديدة حول المشكلة المنشورة عن النتائج .
- محتويات هذا القسم وملحوظاته:
 - .1 تحليل النتائج والاحاديث واظهار العلاقات الناتجة.
 - .2 اظهار وجهة نظر الكاتب بالاستناد على النتائج والاحاديث التي حصل عليها.
 - .3 عرض تقييمك ونقاط قوة عملك ومقارنته بالأعمال السابقة واظهار التوافق والتعارض بين عملك والأعمال السابقة.
 - .4 الاقرار والاعتراف بوجوه القصور والنقص في العمل بصرامة.
 - .5 عرض المحتوى بعبارات موجزة واضحة مع الصور والجداول التوضيحية.
 - .6 جعل المحتوى متماسكاً متواافقاً مع تجنب المفردات والجمل المبهمة والتي قد تشتبه القاريء.

الخلاصة

- **الخلاصة:** تقدم الخلاصة تلخيص لمحتوى الورقة وتوّكّد على النتائج والاستنتاجات التي تم الوصول إليها.
- ايضاً لمساعدة القارئ على فهم لماذا تعتقد ان بحثك مهم له بعد الانتهاء من قراءة ورقتك.
- **محتويات الخلاصة:**
 1. عرض خلاصة الورقة والاستنتاجات الناتجة عن المنهجية و أهميتها.
 2. اقتراحات للعمل المستقبلي.
 3. يجب ان تكون خلاصتك واستنتاجاتك مبنية على بيانات صحيحة ونتائج صحيحة خالية من الاخطاء.
 4. ضع انطباعك عند القارئ عن النقاط الرئيسية التي طرقتها ورقتك العلمية.
 5. وضح اهمية الاستنتاجات التي وصلت لها عبر التجارب والنتائج التي عملتها.
 6. ضع للقارئ تصوراً عن كيفية تطوير هذه الورقة مستقبلاً.

هيأكل الأوراق في أكبر ناشر دولي Springer

Springer

Search 

Home Subjects Services Springer Shop About us

1. Author & reviewer tutorials

Writing a journal manuscript

- » Identifying your research question
- » Structuring your manuscript
 - Title, Abstract and Keywords
 - Introduction, Methods and Results
 - Discussion and Conclusions
 - Figures and tables
 - Acknowledgments and References
 - Formatting your manuscript
- » Quiz
- » Further support

Structuring your manuscript

Once you have completed your experiments it is time write it up into a coherent and concise paper which tells the story of your research. Researchers are busy people and so it is imperative that research articles are quick and easy to read. For this reason papers generally follow a standard structure which allows readers to easily find the information they are looking for. In the next part of the course we will discuss the standard structure and what to include in each section.

Overview of IMRaD structure

IMRaD refers to the standard structure of the body of research manuscripts (after the Title and Abstract):

- » Introduction
- » Materials and Methods
- » Results
- » Discussion and Conclusions

Not all journals use these section titles in this order, but most published articles have a structure similar to IMRaD. This standard structure:

- » Gives a logical flow to the content
- » Makes journal manuscripts consistent and easy to read
- » Provides a "map" so that readers can quickly find content of interest in any manuscript
- » Reminds authors what content should be included in an article

Provides all content needed for the work to be replicated and reproduced.

Although the sections of the journal manuscript are published in the order: Title, Abstract, Introduction, Materials and Methods, Results, Discussion, and Conclusion, this is not the best order for writing the sections of a manuscript. One recommended strategy is to write your manuscript in the following order:

1. Materials and Methods
2. Results

These can be written first, as you are doing your experiments and collecting the results.

3. Introduction
4. Discussion
5. Conclusion

Write these sections next, once you have had a chance to analyse your results, have a sense of their impact and have decided on the journal you think best suits the work.

6. Title
7. Abstract

Write your Title and Abstract last as these are based on all the other sections.

Following this order will help you write a logical and consistent manuscript.

Use the different sections of a manuscript to 'tell a story' about your research and its implications.

[Back](#) [Next](#)

My Account
Shopping Cart
MySpringer
Login
SpringerAlerts

About Springer
History
Media
Compliance
Careers
Affiliate Program

Help & Contact
Help Overview
Order FAQ
Contact Us
Imprint



SPINGER NATURE
محدثة بـ Springer Nature © 2018. All rights reserved. Springer Nature is part of Springer Nature + Privacy Policy, General Terms & Conditions

<https://www.springer.com/gp/authors-editors/journal-author/overview-of-imrad-structure/1408>

اللغة والانماط: الكتابة في الأسلوب العلمي

Example redundant phrase*	Improved
Contributing factor	Factor
Exactly identical	Identical
Necessary prerequisite	Prerequisite
Smooth to the touch	Smooth
General consensus	Consensus
Costs a total of	Costs

1. أن تكون واضحة
 - يجب أن تظهر نتائج البحث بلغة إنجليزية بسيطة وواضحة في تقرير علمي.
2. أن تكون مختصرة
 - يجب أن تكون الكتابة العلمية مختصرة، **يجب ألا تكون مفاهيم العمق أكثر تعقيداً وإرباكاً.**
3. أن تكون دقيقة
 - اختر كلماتك **بعناية** عندما تكتب ورقتك.
4. كونها بشكل منطقي
 - كل حجة في تقريرك العلمي يجب أن تكون منطقية.

الأشكال والجداول

□ أهداف استخدام الأشكال والجداول:

- غالباً ما تكون الأشكال والجداول (عناصر العرض) هي أسرع طريقة لتوسيع كميات كبيرة من المعلومات المعقدة التي قد تكون معقدة في التوضيح في النص. أخطاء في الرسوم البيانية.

Table 4.1 Figure and table counts for JM³ papers published in 2020.

No. Papers	Issue #1	Issue #2	Issue #3	Issue #4	Total	% of Total
Methods						
Photos	11	56	7	3	77	3.9%
Diagrams	92	120	85	25	322	16.3%
Tables	6	11	4	12	33	1.7%
Setup Total	109	187	96	40	432	21.9%
Results						
x-y Plots	138	281	120	114	653	33.1%
Contour Plots	47	52	25	62	186	9.4%
3D Plots	2	10	17	13	42	2.1%
Micrographs	89	131	222	40	482	24.4%
Histograms	6	6	4	0	16	0.8%
Bar Charts	10	2	4	11	27	1.4%
Wafer Maps	6	0	1	1	8	0.4%
Tables	25	53	23	10	111	5.6%
Other	6	4	3	4	17	0.9%
Results Total	329	539	419	255	1542	78.1%
Tables and Figures Total						
Tables and Figures/Paper	18.3	16.9	23.4	24.6	19.5	

□ الجداول

الجداول هي طريقة موجزة وفعالة لتقديم كميات كبيرة من البيانات. يجب عليك تصميمها بعناية حتى تتمكن من توصيل نتائجك بوضوح إلى الباحثين المشغولين.

الأشكال والجداول

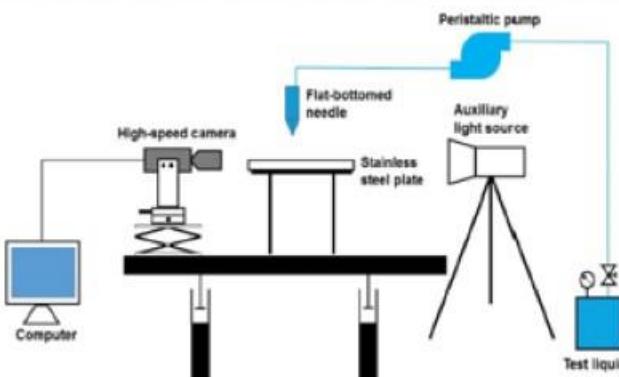
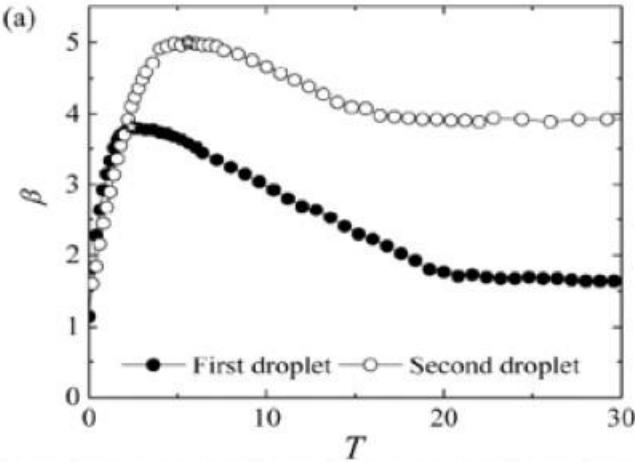
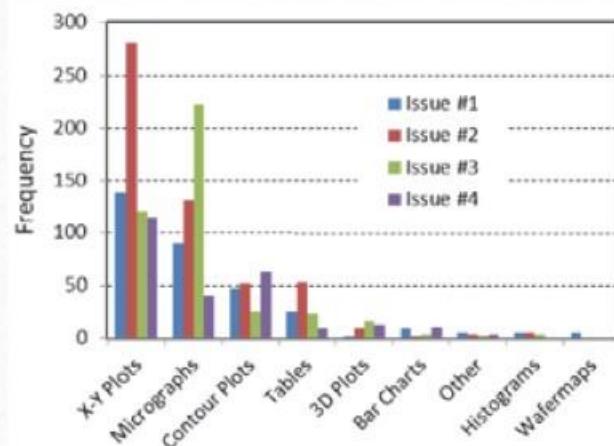
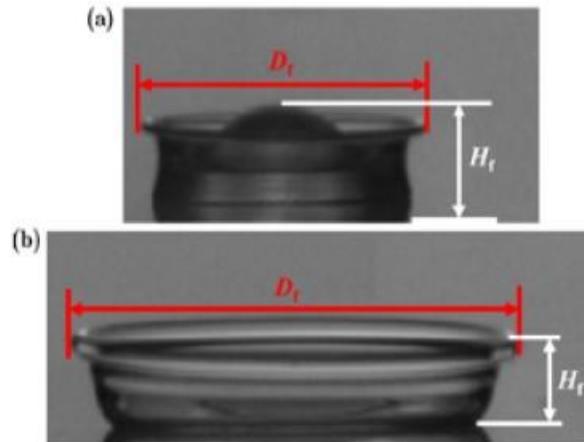


Fig. 1 Schematic of the experimental setup.

محمـد الدورـة/دـ. محمد عـبدالـهـاب الجـارـفـي



□ الأشكال المثالية للتقديم:

- الصور
- الرسم البياني
- الخرائط
- المخططات

الاقتباسات

□ ما هو الاقتباس في البحث العلمي وما هي أشكاله؟

الاستشهاد بآراء الآخرين وأفكارهم الضرورية والمفيدة التي لها علاقة بموضوع البحث الذي يتناوله الباحث، بالإضافة إلى أنه عملية النقل الحرفي أو غير الحرفي للنص أو فكرة من مؤلف آخر.

□ أشكال الاقتباس:

- الاقتباس النصي

- الاقتباس عن طريق التلخيص

- الاقتباس بإعادة الصياغة

الاقتباسات

□ قواعد الاقتباس في البحث العلمي

- ضرورة الإشادة الصريحة والواضحة إلى المرجع الذي تم من الاقتباس.
- إعطاء المعنى الصحيح الذي كتبه المؤلف الأصلي فليس من حقه أن يحرف الفكرة أو المعنى المقتبس.
- أن لا يقتصر الاقتباس على الشواهد والكتابات التي تؤيد رأي الباحث.
- يجب يشتمل الاقتباس على الشواهد أو الأدلة التي تمثل وجهات النظر المختلفة.
- يجب أن لا يصبح البحث كله مجرد اقتباسات واستشهاد بآراء الآخرين دون أن تكون شخصية وإسهامات الباحث واضحة.
- يجب أن يتم تنسيق الاقتباسات وعدم ذكرها خالية من التقديم والتعليق حسب الظروف.
- التأكد من حسن الانسجام بين ما أقتبس وما قبله وما بعده بحيث لا يبدو أي تناقض في السياق.

الاقتباسات

□ شروط الاقتباس في البحث العلمي:

- بروز شخصية الباحث فيما يقتبس أو ينقل.
- أن يكون للمصدر المقتبس علاقة وثيقة بموضوع البحث.
- الالتزام بقواعد كتابة المراجع.
- المحافظة على أفكار المؤلف الأصلي بدون تحرير أو تشويه.
- الالتزام بمبدأ الحياد.
- أن يتم نسب المادة المقتبسة إلى صاحبها.

الاقتباسات

□ أهمية عملية تنظيم الاقتباس عند الباحث:

- سهولة الوصول إلى الأفكار المطلوبة والحديثة.
- جمع جميع وجهات النظر المرتبطة بالفكرة.
- سهولة ترتيب الأفكار وتسليسلها في عملية البحث.

العنوان

□ العنوان : اذا اعتبرنا الورقة هي سلعة فالعنوان هو بمثابة علامتها التجارية المميزة لها.

□ وظائفه:

- ايجاز محتوى الورقة وتوصيل الفكرة.
- جذب القراء والباحثين
- تسهيل الوصول للورقة عند البحث عنها.

□ عندما تكتب العنوان:

- .1 ان يكون عنوان واضح.
- .2 عنوان موجز ومتوسط الطول.
- .3 اختيار الكلمات السهلة الحفظ
- .4 العنوان المعبر عن إشكالية البحث
- .5 العنوان الشيق والابداعي والجذاب.
- .6 يمكنكم ان تكتبو 3-4 عناوين وختار الافضل منهم.

الكلمات المفتاحية

□ **الكلمات المفتاحية** : وظيفتها الرئيسية تسهيل البحث عن الدراسة او البحث في هذا المجال.

□ عند كتابة الكلمات الدلالية او المفتاحية:

- تؤخذ من العنوان و الملخص.
- عدد الكلمات الطبيعي لا يقل عن 5 كلمات.
- استخدام الاسم عند الكتابة.
- من الممكن استخدام الاختصارات المشهورة.

العنوان والملخص

□ **الملخص** : تلخيص للورقة البحثية بأكملها للقراءة السريعة.

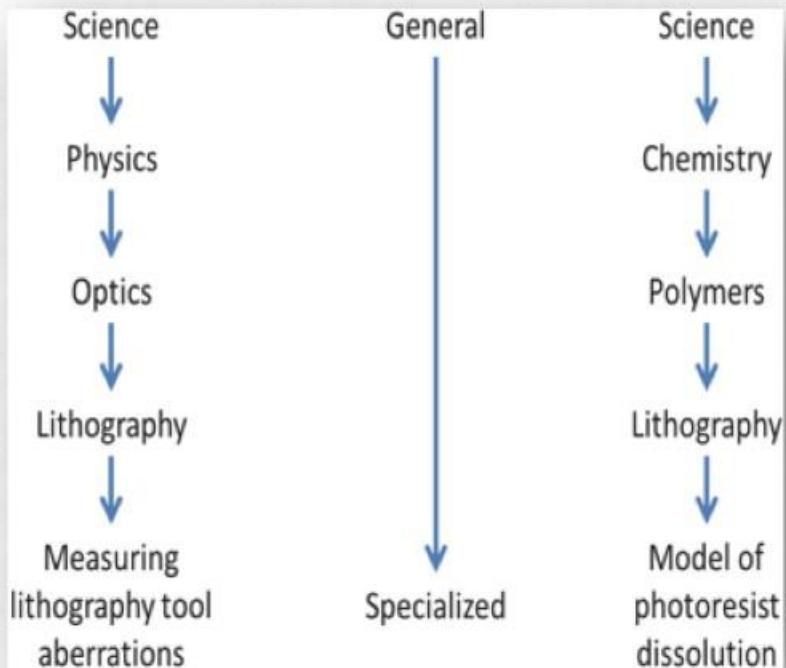
□ **وظائفه** :

- إنه مستقل عن بقية الورقة - إنه تقرير مصغر يحتاج إلى أن يكون منطقياً تماماً.
- المساعدة في الاقرار بنعم او لا لقراءة بقية اجزاء الورقة من قبل المشرف او المراجعين.
- توسيع تداول وانتشار الورقة العلمية لأن الملخص هو اول ما يقرأ من الورقة.
- إنه مستقل عن بقية التقرير - إنه تقرير مصغر يحتاج إلى أن يكون منطقياً تماماً من تلقاء نفسه.
- لا ينبغي أن يدرج أي من الاقتباسات.
- يجب ألا يظهر شيء في الملخص غير موجود في بقية التقرير.
- عادة ما بين 200-300 كلمة.
- اكتب في الزمن الماضي ، في فقرة واحدة.
- من المستحسن أن تكتب الملخص الخاص بك بعد الانتهاء من الهيكل .

ما يبحث عنه المحررون

- المجال
 - الجودة
 - الحداثة
 - الدلالة
- ✓ قياس الأهمية
- ✓ في مدح النتيجة الباطلة

اختيار المجلة الصحيحة



- ✓ نوعية التخصص ومجاله.
- ✓ استخدام محركات البحث العلمية.
- ✓ تجنب المجلة الخاطئة.
- ✓ اترك موضوع الاختيار لمشرفك اذا لم تستطع عمل ما سبق.
- ✓ اتبع تعليمات المجلة العلمية والصيغة المطلوبة.
- ✓ ددق في كل التعليمات واتبعها حرفيا.
- ✓ أرسل بحثك ثم استمر في عملك البحثي لا تنتظر الرد!

غلاف الرسالة للمجلات

□ لماذا مساله مراسلة المجلة مهم جداً؟

- أن دور ورقة البحث الخاصة بك هو إثبات مزايا البحث الخاص بك ، فإن خطاب رسالتكم للمجلة القوي هو فرصتك لتسليط الضوء على أهمية بحثك و "بيع" مفهومه لمحرري المجالات.

□ ما الذي يجب تضمينه في رسالتكم للمجلة؟

- لا يمكنني التأكيد على هذا بما فيه الكفاية: اتبع دليل المجلة الخاصة بك للمؤلفين! بغض النظر عن النصائح الأخرى التي تقرأها في مجال الويب الواسع ، تأكد من تحديد أولويات المعلومات المطلوبة من قبل المحررين. كما أوضحنا أعلاه ، فإن الإخفاق في تضمين البيانات المطلوبة سيؤدي إلى رفض تلقائي.

كيف تتعامل مع المراجع

□ عندما تتلقى الردود والتعليقات من المراجعين:

- تعامل مع المراجع بكل ادبيات الاحترام.
- اقرأ كل نقد باعتباره اقتراحًا إيجابيًّا لشيء يمكنك شرحه بشكل أكثر وضوحاً.
- لا ترد بكلمة مهما كان الرد شيء لك ومهما كان رأيه غير منطقي!
- اشكر المراجعين بحرارة.

أخلاقيات النشر العلمي

□ مسؤوليات المؤلف قبل النشر:

- قرار النشر
- النزاهة
- السرية
- الموافقة الصريحة

□ مسؤوليات المؤلف أثناء عملية المراجعة:

- المساهمة في قرار النشر.
- سرعة الخدمة والتقييد بالأجال.
- السرية.

□ مسؤوليات المؤلف بعد النشر:

- معايير الاعداد.
- الأصالة والقرصنة
- إعادة النشر
- الوصول للمعطيات والاحتفاظ بها
- مؤلفي البحث
- الحالات والمراجع
- الإبلاغ عن الأخطاء.

- الموضوعية
- تحديد المصادر
- تعارض المصالح

المؤلفين

- تعريف المؤلف: يُعتبر "المؤلف" عموماً فرداً قدّم مساهمة فكرية كبيرة في الدراسة.
- لماذا يعتبر ترتيب أسماء المؤلفين أمراً ذا أهمية؟
- كيف يتم ترتيب أسماء المؤلفين في الورقة البحثية؟
- ما هي أشهر طرق ترتيب أسماء الباحثين؟
 - المساهمة النسبية
 - القائمة الأبجدية
 - وضع العديد من المؤلفين في مكان المؤلف الأول
 - وضع العديد من المؤلفين في مكان المؤلف الأخير
 - الترتيب عن طريق التفاوض
- لا تنسى الشكر والتقدير

Huang Zhang^{1,2,†}, Jianxin Li^{3,†}, Qianfeng Liu^{2,3} (✉)

1. Department of Energy, Environmental and Chemical Engineering, Washin

2. State Key Laboratory of Oil and Gas Reservoir Geology and Exploitation,
China

3. Key Laboratory of Advanced Reactor Engineering and Safety of Ministry
Tsinghua University, Beijing 100084, China

† Huang Zhang and Jianxin Li contributed equally to this work.

السرقة الأدبية

- السرقة الأدبية: هو استيلاء شخص على أفكار ونتائج وأساليب وكلمات مكتوبة من قبل مؤلفين آخرين دون ذكرهم في المصادر
- أنواع السرقة الأدبية:
 - عدم ذكر المصدر
 - ذكر المصدر

السرقة الأدبية

- كيفية تجنب الوقوع في السرقة الأدبية:
- مراجعة البحث بشكل دقيق والتأكد من خلوه من السرقة الأدبية من خلال كتابة المصادر والمراجع لجميع البيانات المستشهد بها في البحث من مصادر أخرى.
- في حالة النقل أو الاقتباس ولتجنب السرقة الأدبية يجب وضع العلامات على الأجزاء المقتبسة.
- لتجنب السرقة الأدبية يجب كتابة الاستشهاد لأي معلومة سواءً كانت حقيقة أو معلومة مسلم بها.
- قم بترتيب الأفكار بشكل يمنع تكرار الأفكار الموجودة في الأبحاث الأخرى مما يجنبك الوقوع في السرقة الأدبية.

السرقة الأدبية

- كيفية تجنب الوقوع في السرقة الأدبية:
- مراجعة البحث بشكل دقيق والتأكد من خلوه من السرقة الأدبية من خلال كتابة المصادر والمراجع لجميع البيانات المستشهد بها في البحث من مصادر أخرى.
- في حالة النقل أو الاقتباس ولتجنب السرقة الأدبية يجب وضع العلامات على الأجزاء المقتبسة.
- لتجنب السرقة الأدبية يجب كتابة الاستشهاد لأي معلومة سواءً كانت حقيقة أو معلومة مسلم بها.
- قم بترتيب الأفكار بشكل يمنع تكرار الأفكار الموجودة في الأبحاث الأخرى مما يجنبك الوقوع في السرقة الأدبية.

السرقة الأدبية

- أدوات فحص السرقة الأدبية :
- موقع check for plagiarism
- موقع plagiarisma
- موقع plagiarism detect
- موقع Plag tracher
- موقع dupli checker

النشر المزدوج

- أرشادات التعامل مع الحالات المبلغ عنها من قبل معهد معهد مهندس الكهرباء والالكترونيات : ieee.org
- صلاحيات المحرر والمجتمع فيما يتعلق بإعادة الاستخدام المقبول للمواد المنشورة مسبقاً
- التزامات المؤلف فيما يتعلق بتقديم متعددة ، ونشر مسبق ، وإعادة استخدام العمل المنشور سابقاً
- الإجراءات التصحيحية المناسبة التي تتوافق مع درجة أو نوع سوء السلوك.
- الإجراءات التصحيحية:
 - تذكير بأن الممارسة تعتبر ممارسة علمية غير مناسبة
 - شرط تقديم اعتذار إلى محرر النشر للنشر المحتمل ، و / أو
 - تعليق النشر في IEEE حيث وقعت الجريمة لمدة عام ، أو ، عند الاقتضاء ، المجلد التالي من وقائع المؤتمر.

أخلاقيات التحرير

□ مسؤوليات المحررين:

- توفير عملية شفافة لمراجعة تحريرية، وتحيد عن تلك العملية إلا في ظروف استثنائية.
- التعامل بنزاهة واحترام مع جميع الأطراف في عملية النشر.
- استغنى عن نفسك عند التعامل مع ورقة مقدمه لديك تعارض في المصالح - دع محرراً غير متعارض يتعامل مع عملية التقديم واتخاذ القرارات.
- تأكد من أن جميع تفاصيل التقديم سرية.
- العمل بجد لاتخاذ القرارات في الوقت المناسب.
- اختر المراجعين الذين من المحتمل أن يقدموا مراجعات عادلة وغير متحيزه وعالية الجودة وفي الوقت المناسب.
- ضع جميع الأطراف في عملية النشر على أعلى المعايير الأخلاقية.

EI Compendex

▪ حول EI Compendex

▪ هي قاعدة بيانات الأدب الهندسي
الأوسع والأكمل المتوفرة في العالم.

▪ لمعرفة مجالات EI :

▪ البحث في الصفحة الرئيسية عن
كلمة indexing او abstracting

▪ - إيجاد كلمة EI compendex

▪ موقع Elsevier

[Home](#) > All Databases > Engineering Databases > Compendex > Compendex

EI Compendex

EI Compendex is the broadest and most complete engineering literature database available in the world. It provides a truly holistic and global view of peer-reviewed and indexed publications with over 20 million records from 70 countries across 200 engineering disciplines. Every record is carefully selected and indexed using the Engineering Index Thesaurus to ensure discovery and retrieval of engineering-specific literature that engineering students and professionals can rely on. By using EI Compendex, engineers can be confident information is relevant, complete, accurate and of high quality.

[Contact Sales >](#)

▪ Compendex source: Int'l. Jt. Sh., January 2020, p.6, #98

Content sources (and counting*)

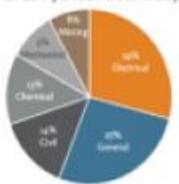
- 180 engineering disciplines
- 77 countries
- 1,000 publishers
- 1,500 journals
- 100 Open Access titles
- 100 trade magazines
- 18,300 conference proceedings
- 30 book series
- articles in press from 1,500 journals
- 100,000 dissertations
- all technical standards from IEEE with more standards from other organizations on the way

Content size (and counting*)

- 20.4 million records, copy
- 21.4 million journal articles
- 6.8 million conference papers
- 15,000 records added weekly
- 1.5M million records from 1800-1999 [SI Backfile]

*as of mid December 2019

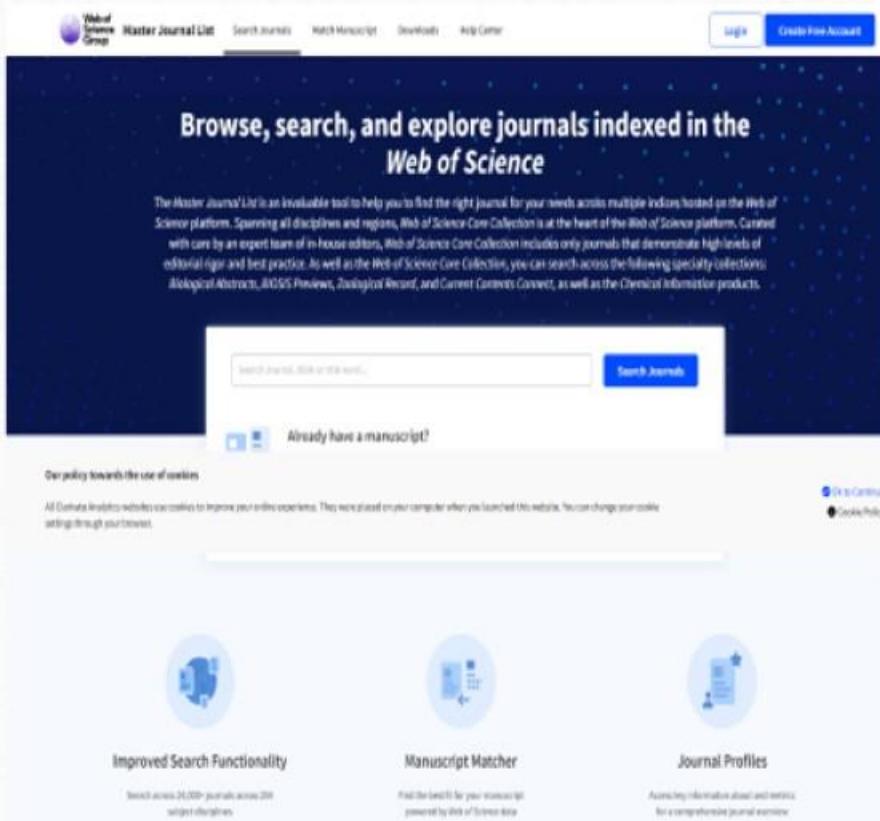
EI Compendex cross-disciplinary areas



EI Compendex related areas

- Applied Physics, including Optics
- Biotechnology and Biotechnology
- Food Science and Technology
- Materials Science
- Instrumentation, including Medical Devices
- Nanotechnology

SCI Journals



حول SCI :

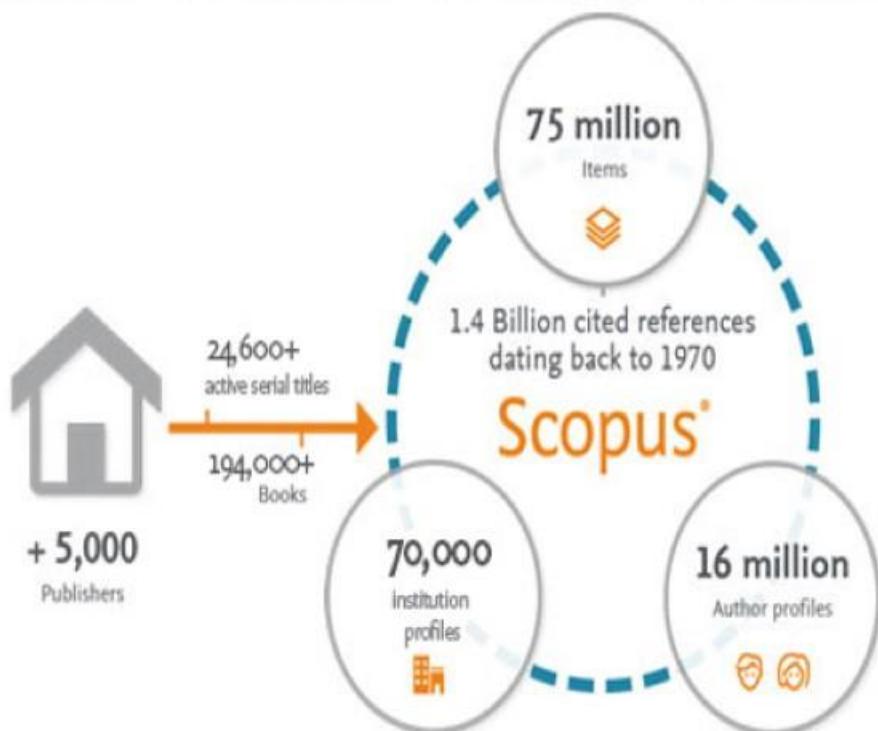
- هو مؤشر استشهاد أنتج في الأصل من قبل معهد المعلومات العلمية

SCI : معرفة مجلات الـ

- البحث في الصفحة الرئيسية عن كلمة Indexed by the Science Citation Index او Scie او .isi او search .

موقع mjl.clarivate.com

Scopus



:Scopus □

سکوبوس هي قاعدة بيانات تحتوي على ملخصات و مراجع من مقالات منشورة في مجلات أكاديمية محكمة.

لمعرفة تقييم المجلات على :Scopus □

scimagojr.com موقع

المؤتمرات العلمية

■ يعتمد المؤتمر العلمي على شروط وهي كالاتي:-

- أن يكون له لجنة تحضيرية لتنظيم شؤونه الإدارية والمالية وتحديد أهدافه.
- أن يكون له لجنة علمية لتنظيم شؤونه العلمية المتعلقة باختيار المتحدثين الرئисين.
- الإشراف على تحكيم البحوث المقدمة للمؤتمر ويظهر ذلك في نشرات دعوة المؤتمر الورقية أو الالكترونية.
- أن يكون المؤتمر متخصصاً في أي من مجالات المعرفة.
- أن تنظمه جامعة أو معهد علمي أو جمعية علمية أو مركز بحث.
- أن يتم تحكيم البحث المقدم كاملاً، على أن يقدم الباحث ما يثبت ذلك من خلال ملاحظات المحكمين الذين حكموا بحثه.
- أن ينشر البحث كاملاً في وقائع المؤتمر الورقية أو الالكترونية.
- ان تتم فهرسته ضمن EI أو CPCI أو ISTP أو ACI أو CORE أو QUALIS.

روابط وبرامج تهم الباحثين

المؤتمرات العلمية :-

10times.com ▪

conferencealerts.com ▪

allconferencealert.com ▪

conference123.net ▪

allconferences.com ▪

myhuiban.com ▪

روابط وبرامج تهم الباحثين

□ محركات علمية مهمة:-

- sage.cnpereading.com ▪
- wanfangdata.com.cn ▪
- onlinelibrary.wiley.com ▪
- ieeexplore.ieee.org ▪
- mathscinet.ams.org/mathscinet ▪
- eric.ed.gov ▪
- 1findr.1science.com ▪
- base-search.net ▪
- xueshu.Baidu.com ▪
- scholar.google.com ▪
- 6453.net ▪
- oversea.cnki.net ▪
- link.springer.com ▪
- sciencedirect.com ▪

روابط وبرامج تهم الباحثين

موقع مهمة للحصول على معلومات حقيقة :-

- kaggle.com/datasets •
- archive.ics.uci.edu/ml/index.php •
- data.gov •
- healthdata.gov/search/type/dataset •
- data.gov.uk •
- data.gov.sa •
- datasource.kapsarc.org/pages/home •
- visualdata.io •
- data.unicef.org •
- ieee-dataport.org •
- www.yemen-nic.info •
- oliye.net •
- data.worldbank.org •
- who.int/gho/database/en •
- www.google.com/publicdata/directory •
- registry.opendata.aws •
- data.europa.eu/euodp/en/data •
- wiki.dbpedia.org •
- yelp.com/dataset •

روابط وبرامج تهم الباحثين

□ تصنيف المجلات:-

- scimagojr.com ▪
- mjl.clarivate.com ▪
- medsci.cn/sci ▪
- aera.net/Publications/Journals ▪

روابط وبرامج تهم الباحثين

□ مواقع تحميل الأوراق العلمية مجاناً :-

[sci-hub.tw](#) ▪

[sci-hub.se](#) ▪

[sci-hub.shop](#) ▪

[sci-hub.is](#) ▪

[sci-hub.se](#) ▪

[elearnica.ir](#) ▪

[doaj.org](#) ▪

روابط وبرامج تهم الباحثين

موقع تحميل الكتب:-

[gen.lib.rus.ec](#) ▶

[booksc.org](#) ▶

[search.crossref.org](#) ▶

[worldcat.org](#) ▶

روابط وبرامج تهم الباحثين

موقع عمل استبيانات:-

wenjuan.com ▪

wjx.cn ▪

surveymonkey.com ▪

docs.google.com/forms ▪

qsurvey.qa ▪

روابط وبرامج تهم الباحثين

مواقع وبرامج الكشف عن الانتهال :-

- موقع check for plagiarism
- موقع plagiarisma
- موقع plagiarism detect
- موقع Plag tracher
- موقع dupli checker

روابط وبرامج تهم الباحثين

□ الترجمة :-

- Qtranslate
- translate.google.cn
- fanyi.baidu.com

□ مواقع تحميل عروض PPT :-

- slideshare.net
- powershow.com

□ تحويل لـ PDF :-

- ABBYY PDF Transformer
- ilovepdf.com

المراجع

- 1 R. K. Merton, *The Sociology of Science: Theoretical and Empirical Investigations*, University of Chicago Press, Chicago, IL (1973).
- 2 T. S. Kuhn, *The Structure of Scientific Revolutions*, 3rd ed., University of Chicago Press, Chicago, IL (1996).
- 3 Editorial, “Go forth and replicate!”, *Nature* 536, 373 (2016).
- 4 F. C. Fang and A. Casadevall, “Competitive Science: Is Competition Ruining Science?”, *Infection and Immunity* 83(4), 1229 (2015).
- 5 J. M. Swales, *Genre Analysis: English in Academic and Research Settings*, pp. 140–166, Cambridge University Press, Cambridge, England (1990).
- 6 L. F. Azevedo et al., “How to write a scientific paper – Writing the methods section”, *Rev. Port. Pneumol.* 17(5), 232–238 (2011).
- 7 J. M. Swales, *Genre Analysis: English in Academic and Research Settings*, 172–173, Cambridge University Press, Cambridge, England (1990).
- 8 F.-N. Thomas and M. Turner, *Clear and Simple as the Truth: Writing Classic Prose*, Princeton University Press, Princeton, NJ (1994).
- 9 *Chicago Manual of Style*, 15th ed., University of Chicago Press, Chicago, 558 (2003).

المراجع

- 10 *ibid.*, p. 168.
- 11 W. S. Cleveland, *The Elements of Graphing Data*, Wadsworth & Brooks/Cole, Pacific Grove, CA, p. 57 (1985).
- 12 J. W. Tukey, *Exploratory Data Analysis*, Addison-Wesley, Reading, MA (1977).
- 13 M. Friendly and D. Denis, “The Early Origins and Development of the Scatterplot”, *J. History Behavioral Sci.* **41**(2), 103–130 (Spring 2005).
- 14 J. F. W. Herschel, “On the investigation of the orbits of revolving double stars”, *Memoirs Royal Astronomical Soc.* **5**, 171–222 (1833).
- 15 *The Oxford English Dictionary*, 2nd ed., Oxford Univ. Press (1989).
- 16 C. A. Mack, “Systematic Errors in the Measurement of Power Spectral Density”, *J. Micro/Nanolithography, MEMS, and MOEMS* **12**(3), 033016 (Jul-Sep, 2013).
- 17 B. D. Bunday and C. A. Mack, “Influence of Metrology Error in Measurement of Line Edge Roughness Power Spectral Density”, *Proc. SPIE* **9050**, 90500G (2014).
- 18 M. H. MacRoberts and B. R. MacRoberts, “Problems of Citation Analysis: A Critical Review”, *J. Am. Soc. Inform. Sci.* **40**(5), 342–349, (1989).
- 19 M. Wright and J. S. Armstrong, “The Ombudsman: Verification of Citations: Fawlty Towers of Knowledge?”, *Interfaces* **38**(2) 125–139 (2008).

المراجع

- 20 A. E. Mohammad and D. M. Laskin, "Citation Accuracy in the Oral and Maxillofacial Surgery Literature", *J. Oral Maxillofac. Surg.* **66**(1), 3–6 (2008).
- 21 M. V. Simkin and V. P. Roychowdhury, "Read before you cite!", *Complex Systems* **14**(3), 269–274 (2003).
- 22 B. J. Thompson, "What is a Reference?", *Opt. Eng.* **34**(7), 1861 (1995).
- 23 A. Lakhtakia, "Editorial: False Erudition", *J. Nanophoton.* **3**, 039902 (2009). 7 J. Hartley, "To cite or not to cite: author self-citations and the impact factor", *Scientometrics* **92**(2), 313–317 (2012).
- 24 R. Wilson, "Lowered Cites", *The Chronicle of Higher Education* **60**(27), <http://chronicle.com/article/New-Gender-Gap-in-Scholarship/145311> Accessed 7/2/2015 (March 17, 2015).
- 25 J. H. Fowler and D. W. Aksnes, "Does self-citation pay?", *Scientometrics* **72**(3), 427– 437 (2007).

وفي الأخير، أتمنى من الله سبحانه وتعالى أن أكون وفقت في إنجاز هذه الدورة العلمية، والتي تمثلت في شرح تفاصيل كيفية نشر الورقة العلمية، حتى اقدم للقارئ والطالب والباحث اليمني والعربي تحليلًا مبسطاً خطوه بخطوه لعملية نشر الورقة العلمية وأتمنى انني وفقت في هذا العمل وان يكون إضافة مثمرة للباحثين.

محمد عبدالوهاب الجرافي
دكتوراه تكنولوجيا تعليم



القطاي نكرة
ثيرك ثم طورها بالبحث المتواصل