



جامعة الجميع الذكية
Everyone's Smart University

النشر العلمى فى المجلات الدولية

Publishing Scientific Papers

In international Journals.



“التطبيقات الحديثة للنشر الدولى”

ا.د/ إيهاب البديوى

استاذ التدريب الرياضى ووكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث الأسبق/ جامعة طنطا / مصر

عضو اللجنة العلمية الدائمة لترقية الاساتذة والاساتذة المساعدين

ehab_elbedewy82@yahoo.com



ما هو النشر ؟

يعتبر النشر المرحلة الأخيرة من البحث العلمي، فهو:

➤ الوثيقة التي تثبت جودة العمل وأهميته.

➤ الوسيلة التي تسمح بتعميم النتائج وانتشارها بين الباحثين.

➤ وسيلة التعريف بالباحث والكلية والجامعة التي ينتمي إليها.

Publication



النشر العلمي ترجمة للبحث العلمي



في جميع الاحوال فان مخرجات البحث العلمي لابد وان يتم نشرها وجعلها متاحة للآخرين لكي يتم الاستفادة منها والاضافة عليها وبهذا فان عجلة التطور العلمي ستدور وتتطور المعرفة.

فوائد النشر العلمي للمؤسسة الراحية



- اعتبار النشر العلمي هو اسهام هذه المؤسسة في خدمة البحث العلمي وخدمة المجتمع.
- إن كانت هذه الجهة جامعةً أو كلية علمية متخصصة أو مؤسسة بحثية فهذا جزء من خدماتها للبحث العلمي وخدمة منسوبيها معاً.
- إن كانت جهة تجارية فهي تستفيد من نشر البحوث حيث تتقاضى مقابلًا عن نشر البحوث من الباحثين ، وثنماً مجزياً للمجلة من المشترين مثل بعض المكتبات التجارية التي تصدر مجلات علمية محكمة.

فوائد النشر العلمي للباحثين

- فتح المجال للباحثين لنشر أبحاثهم العلمية وتوصيل أفكارهم للقراء ولا سيما أن البحوث المنشورة ليست طويلة بحيث يمكن ان تنشر في كتب مستقلة.
- أن المجلات العلمية تعرض البحوث على باحثين متخصصين ومحترفين لقراءتها وفحصها وإبداء الملحوظات عليها ومن ثم إجازتها ونشرها بعد ذلك.
- يكسب الباحث الناشر تقويم منهجه وأراءه قبل نشر البحث لعامة القراء.
- الاستفادة من تلك الأبحاث في الترقية الأكاديمية والوظيفية.
- بناء السمعة العلمية والاكاديمية للباحث.



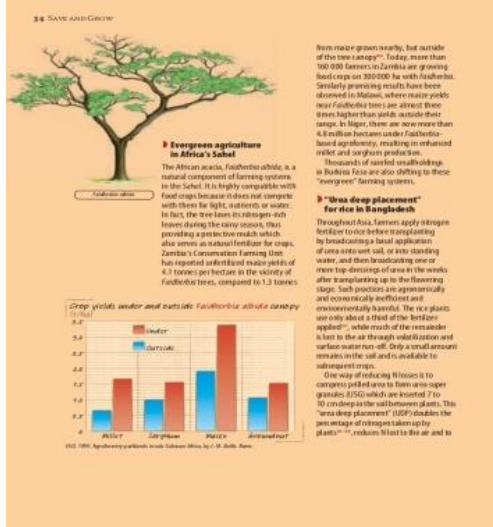
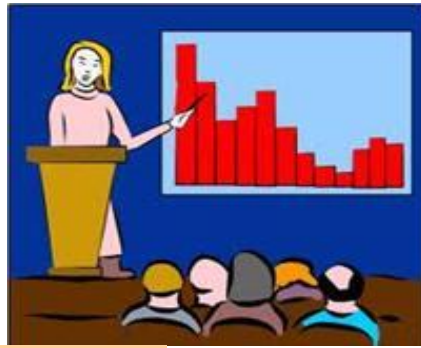
أنواع النشر :

➤ النشر من خلال المحاضرات في الندوات والمؤتمرات.

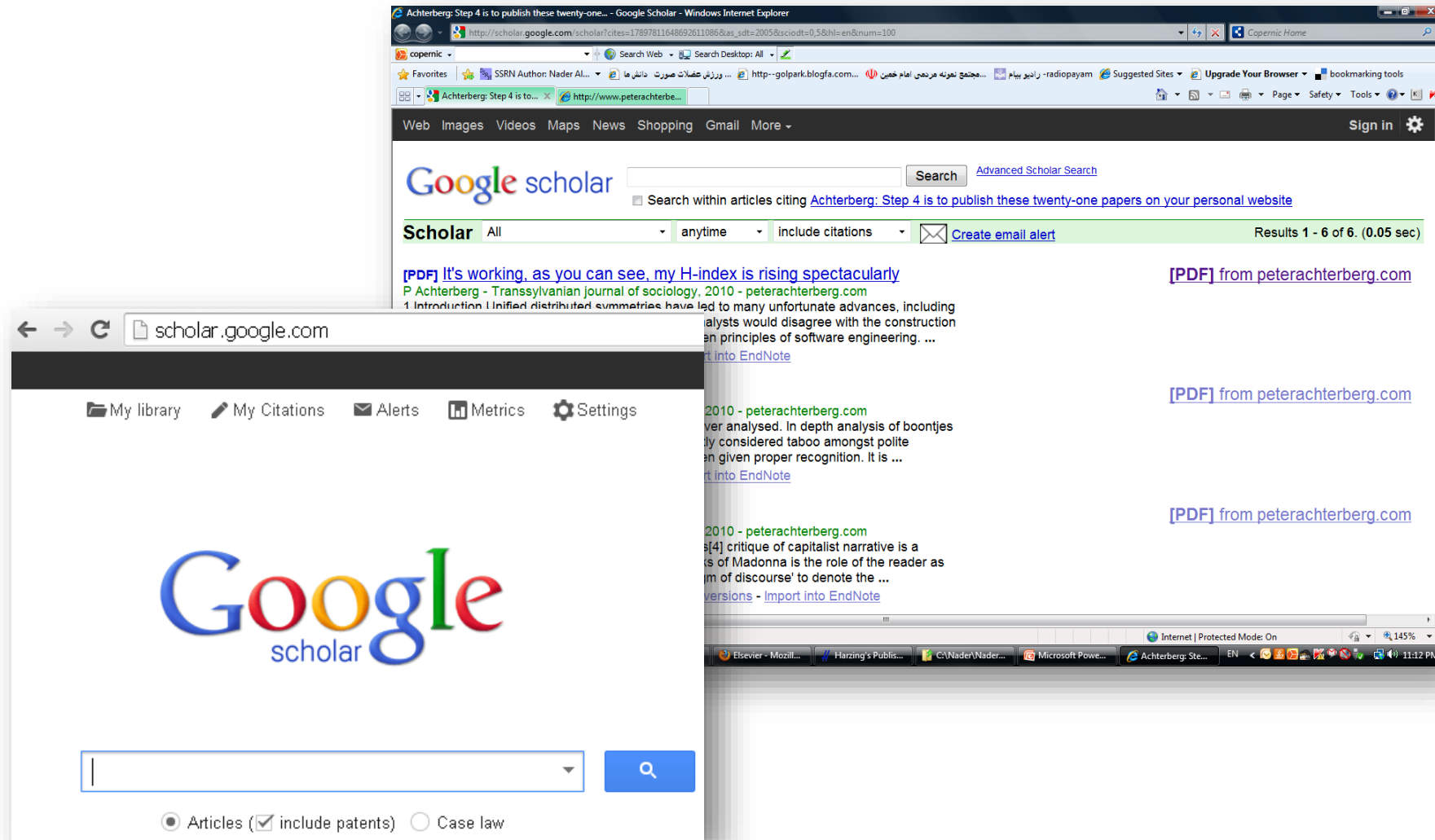
➤ النشر من خلال الملصقات Posters في الندوات والمؤتمرات.

➤ النشر في المجلات العلمية المحلية والعربية.

➤ النشر في المجلات العلمية العالمية.



ماهو الـ Google scholar ؟





- هي خدمة تمكن الباحثين من الوصول والبحث عن المقالات الموجودة على الانترنت في موضوع معين وهي خدمة تخدم كل من يريد قراءة المقالات العلمية من اجل الأبحاث العلمية والتحضير للدراسات العليا.
- يقدم ايضاً خدمة الفهرسة الذاتية للمراجع والمصادر الخاصة بكل بحث عن طريق دمج بعض التطبيقات الاخرى مثل Endnote وغيرها.
- يعمل على احتساب معامل النشر للباحثين وللمجلات والمؤسسات البحثية والعلمية.

معايير أساسية لنشر مقال علمي في مجلات علمية متميزة

Criteria For Publishing Scientific Paper In a "High-Impact" Journals.



المجلة المناسبة لموضوع
البحث

Selection of Journal that
best suits a research paper.



كتابة وصياغة البحث (تجهيزه)
Preparation of Manuscript



الموضوع والنتائج
The Subject and the
Results

الموضوع الجيد والجديد

تحديد المشكلة العلمية والفكرة الجديدة

قراءة مكثفة ودقيقة للمواضيع ذات الصلة

فهم الآليات والتقنيات التي تستخدم لحل المشكلة

Front Physiol. 2019 Jan 29;10:34. doi: 10.3389/fphys.2019.00034. eCollection 2019.

Monitoring Training Loads and Perceived Stress in Young Elite University Athletes.

Hamlin MJ¹, Wilkes D¹, Elliot CA¹, Lizamore CA¹, Kathiravel Y².

Author information

- 1 Department of Tourism, Sport and Society, Lincoln University, Lincoln, New Zealand.
- 2 Sports Doctors, Christchurch, New Zealand.

Abstract

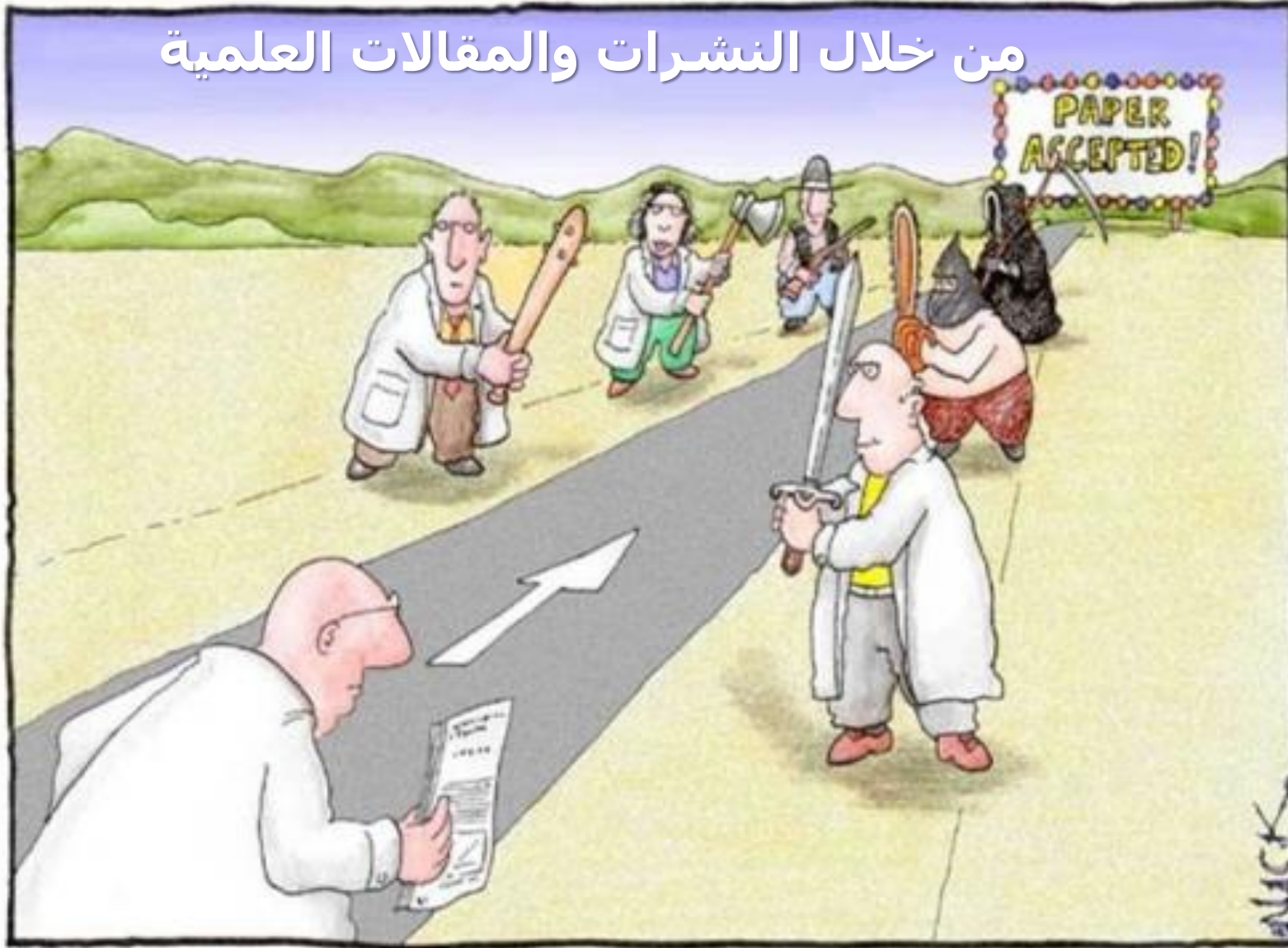
With increased professionalism in sport there has been a greater interest in the scientific approach to training and recovery of athletes. Applying appropriate training loads along with adequate recovery, is essential in gaining maximal adaptation in athletes, while minimizing harm such as overreaching, overtraining, injury and illness. Although appropriate physical stress is essential, stress for many athletes may come from areas other than training. Stress from may arise from social or environmental pressure, and for many athletes who combine elite athletic training with university study, academic workloads create significant stress which adds to the constant pressure to perform athletically. This research aimed to determine if subjective stressors were associated with counterproductive training adaptations in university athletes. Moreover, it aimed to elucidate if, and when, such stressors are most harmful (i.e., certain times of the academic year or sports training season). We monitored subjective (mood state, energy levels, academic stress, sleep quality/quantity, muscle soreness, training load) and objective (injury and illness) markers in 182 young (18-22 years) elite athletes over a 4-year period using a commercially available software package. Athletes combined full-time university study with elite sport and training obligations. Results suggest athletes were relatively un-stressed with high levels of energy at the beginning of each university semester, however, energy levels deteriorated along with sleep parameters toward the examination periods of the year. A logistical regression indicated decreased levels of perceived mood (0.89, 0.85-0.94, Odds Ratio and 95% confidence limits), sleep duration (0.94, 0.91-0.97) and increased academic stress (0.91, 0.88-0.94) and energy levels (1.07, 1.01-1.14) were able to predict injury in these athletes. Examination periods coincided with the highest stress levels and increased likelihood of illness. Additionally, a sudden and high increase in training workload during the preseason was associated with an elevated incidence of injury and illness ($r = 0.63$). In conclusion, young elite athletes undertaking full-time university study alongside their training and competition loads were vulnerable to increased levels of stress at certain periods of the year (pre-season and examination time). Monitoring and understanding these stressors may assist coaches and support staff in managing overall stress in these athletes.

KEYWORDS: academic stress; athlete monitoring; athletic performance; illness; injury; sport training; student-athletes

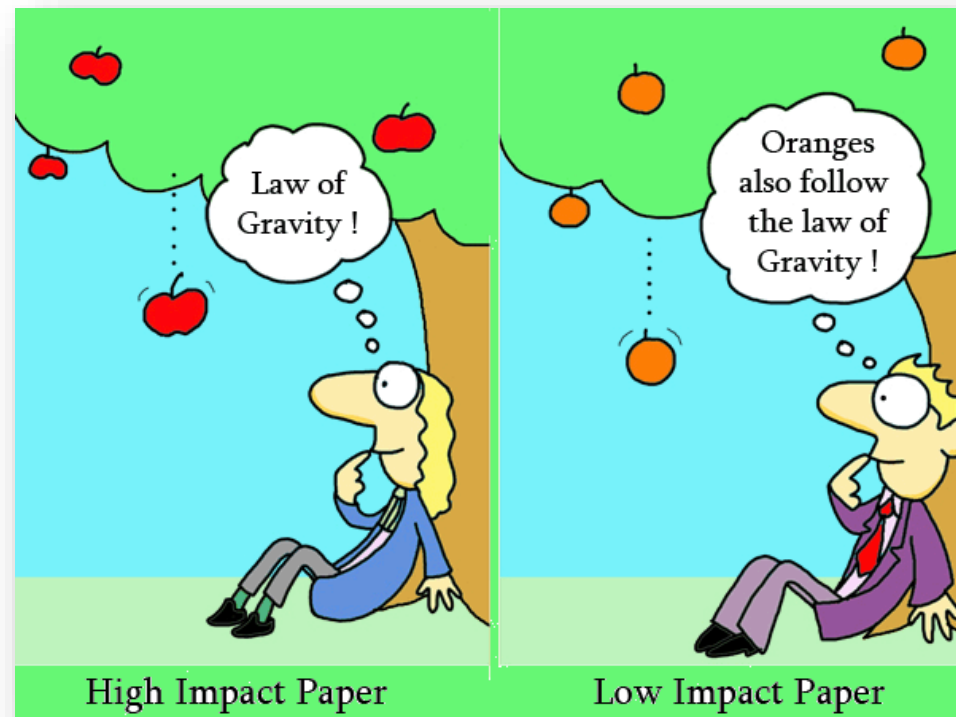


بعد الحصول على النتائج تأتي مرحلة تقديم النتائج للمجتمع العلمي

من خلال النشرات والمقالات العلمية



الدليل الى المجلات العلمية الرصينة



اختيار المجلة



IAN BAKER.

* I KNOW YOU SEE THIS AS A 'COFFEE TABLE' BOOK, BUT MIGHT I SUGGEST IT WOULD MAKE A BETTER 'UNDER THE WONKY LEG OF A COFFEE TABLE' BOOK?..."

اختيار المجلة

تحديد اختصاص (توجه) المجلة الذي ترغب بالنشر فيها

استشارة ذوي الخبرة، البحث بالشبكة العنكبوتية...

حدد المجلة وفقاً لأحد المعايير التالية:

☆☆☆ درجة انتشار المجلة ومستواها العلمي

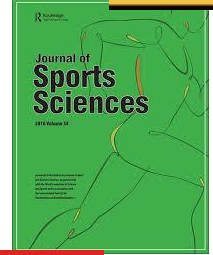
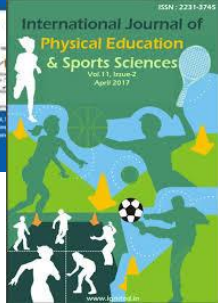
درجة إتاحة المقال للباحثين

الزمن والتكلفة اللازمة للنشر

التعريف بالمجلة بمجموعة من قواعد البيانات المشهورة
مثل [Scopus.xlsx](#), Scopus, Current contents, PubMed,

14 **Impact Factor (IF), Journal Rank, Article Influence and H-Index**

مؤشرات تدل على مدى انتشار المجلة ومدى ذكر مقالاتها من قبل باحثين آخرين.



المجلات الرصينة

□ المجلات على نوعين قسم منها (يستشهد بها) citation واخرى ليست كذلك وهي جميعا مفهرسة (ISSN).

ميزة المجلات التي يستشهد بها (Citation):

□ يتم فيها مراجعة البحث أو تقييمه من اثنان من ذوي الاختصاص-peer-reviewers

□ محتوى البحث فيها يكون ذو نوعية عالية.

□ تنشر البحوث فيها على شبكة الانترنت online

□ غالباً، لا يمكن الوصول للبحوث مباشرة على الانترنت مجاناً.

□ غالباً، النشر بها مجاني.

□ للمجلة عامل تأثير عالٍ صادر من شركة تومسون رويترز ومدرجة ضمن

Journal Citation Report (JCR) او Scopus.



عامل التأثير Impact Factor

عامل التأثير: هو مقياس يعكس متوسط عدد الاستشهادات لمقالات نشرت في مجلات العلوم والعلوم الاجتماعية، ويحسب عامل التأثير وذلك بقسمة عدد الاستشهادات في السنة الحالية على العدد الكلي للمقالات التي نشرت بالسنتين الماضيتين.

طريقة حساب عامل التأثير:

$$\text{عامل التأثير} = \frac{\text{عدد الاستشهادات في السنة الحالية}}{\text{العدد الكلي للمقالات التي نشرت بالسنتين الماضيتين}}$$

المجلات التي لها معامل تأثير (IF)(impact factor) تكون الافضل للنشر كما انه كلما كبر معامل التأثير كلما اعطي ذلك الباحث معدل انتشار اكبر .

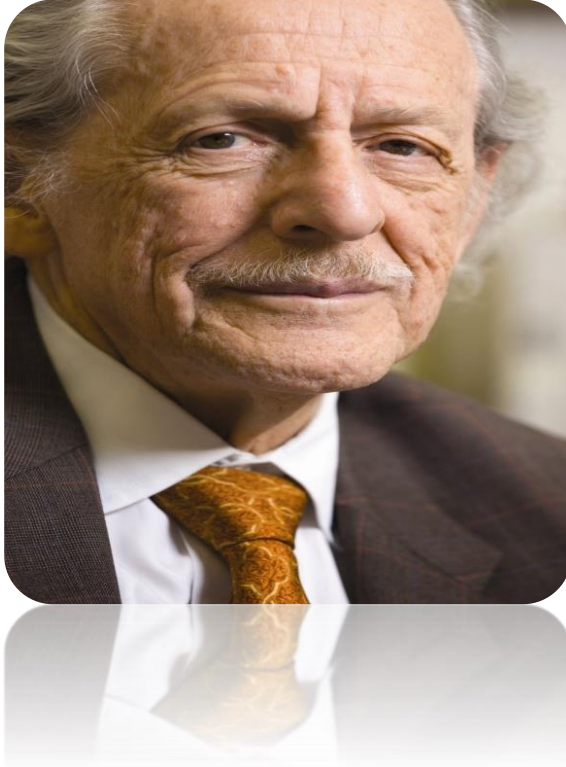
عامل التأثير للمجلة

Impact Factor (IF)

- هو مقياس يعكس متوسط عدد الاستشهادات او الاقتباسات لمقالات نشرت في مجلات العلوم والعلوم الاجتماعية.
- يحسب بقسمة عدد الاستشهادات في السنة الحالية على العدد الكلي للمقالات التي نشرت بالسنتين الماضيتين.
- يوفر طريقة متفق عليها لمقارنة نوعية المجلات.
- معامل التأثير يتضمن فقط المجلات التي تفهرس ضمن ثومسن رويترز العلمي Thomson Reuters Scientific وهذا يحدث سنوياً.
- ابتكر هذا المقياس من قبل كارفيلد، مؤسس معهد المعلومات العلمي ISI .

Eugene Garfield

يوجين كارفيلد



- كارفيلد عالم أمريكي ولد في مدينة نيويورك سنة ١٩٢٥ وحصل على الدكتوراه سنة ١٩٦١.
- كارفيلد افترض تطوير دليل إقتباس شامل الذي يظهر توليد التفكير العلمي.
- كارفيلد قام بصياغة نظام SCI حيث جعل من الممكن حساب عامل التأثير.
- كارفيلد مؤسس معهد المعلومات العلمية

Institute for Scientific Information (ISI)

- إكتسبَ من قِبل تومسن العلمية والرعاية في سنة ١٩٩٢.
- الآن هو جزء من عمل رويتر تومسن.
- يعرض خدمات قاعدة بيانات متكاملة.
- يحفظ قواعد بيانات الإستشهاد التي تغطي آلاف المجالات الأكاديمية.
- ينشر (JCR) السنوي الذي يُدرج فيه IF لكلّ المجالات.
- ينشر قائمة لأكثر من ١٤,٠٠٠ مجلة في أكثر من ٦٠ دولة.

تصنيفات اخرى للمجلات العلمية

eigenFACTOR Score



- متوفر في قاعدة بيانات (ISI web of Knowledge) وهو معيار يعكس قيمة المجلة العلمية ولا يعتمد فقط على مدى انتشار المجلة كما أنه لا يوجد تباين كبير بين قيم هذا المعيار في القطاعات المختلفة.
- ويستند حساب نقاطه على عدد مرات المقالات لمجلة نشرت في السنوات الخمس الماضية.

تصنيفات اخرى للمجلات العلمية

SCImago Journal Rank (SJR)

ماهو SJR و Quartiles rankings ؟

او ما يسمى بتصنيف المجلات حسب Q1 إلى Q4

32

Journal Citation Ranking (SJR) and Quartile Scores (Q1-Q4):

Based on Impact Factor (IF) data, the Journal Citation Reports published by Thomson Reuters provides yearly rankings of science and social science journals, in the subject categories relevant for the journal.

Quartile rankings are therefore derived for each journal in each of its subject categories according to which quartile of the IF distribution the journal occupies for that subject category. Q1 denotes the top 25% of the IF distribution, Q2 for middle-high position (between top 50% and top 25%), Q3 middle-low position (top 75% to top 50%), and Q4 the lowest position (bottom 25% of the IF distribution).

- ان هذا التصنيف يعتمد على موقع معامل تاثير المجلات مقارنة مع المجلات الاخرى، وهو تصنيف يوجد في قاعدة البيانات Scimago (SJR) ويتألف من اربع ارباع (Q1, Q2, Q3, Q4). حيث ان مجلات Q1 تعني مجلات الربع الاول المتقدم والذي يقع معامل تاثيرها ضمن ٢٥% الاولى. و مجلات Q2 تقع ضمن الربع الثاني المتقدم الوسطي (أي ما بعد ٢٥% من الربع الاول ولغاية ٥٠%). و مجلات Q3 تقع ضمن الربع الوسطي المنخفض (أي ما بعد ٥٠% من الربع الثاني ولغاية ٧٥%). اما مجلات Q4 فتقع ضمن ٢٥% الاخيرة والواطنة. و

Q4	Q3	Q2	Q1
معامل التأثير ضمن الربع الرابع ٢٥% الاخيرة	معامل التأثير ضمن الربع الثالث من ٥٠% ولغاية ٧٥%	معامل التأثير ضمن الربع الثاني ٢٥% ولغاية ٥٠%	معامل التأثير ضمن الربع الاول ٢٥%

كما موضح في المخطط

تصنيفات اخرى للمجلات العلمية

SCOPUS

- يعتبر من قبل الكثير المنافس الأساسي إلى ISI web of Knowledge .
- Web of Scopus تعتبر قاعدة بيانات لملخص بحوث أكبر.

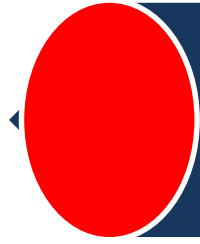
- تحتوي ٤٧ مليون سجل.

- تتضمن أكثر من ٥ مليون بحث مؤتمري.

- ٤٠٠ منشور تجاري

- ٣٤٠ سلسلة كتاب





آليات النشر الدولي في مجلات SCOPUS

SCOPUS

مكن من خلاله معرفة المجلات المعتمدة من سكوبس في جميع التخصصات الانسانية والعلمية مع معامل التأثير وغيرها من التفاصيل وايضا يمكن تنزيل التقرير الكامل على شكل ملف اكسل كما موضح في الصور التالية

رابط الموقع ويفضل فتح الموقع من الكمبيوتر وليس من الموبايل

<https://journalmetrics.scopus.com/>

Journal Metrics

Get involved >

CiteScore 2016 values are here!

CiteScore metrics from Scopus are comprehensive, transparent, current and free metrics for serial titles in Scopus.

[Read more >](#)

تحميل ملف
أكسل يحتوي
جميع
المعلومات

Refine titles ⓘ

[CiteScore 2016 methodology](#) [Download all metrics](#)تحديد
التخصص[Refine by subject areas...](#)[Search titles...](#)

2016

[Show more filters](#)

إظهار خيارات
إضافية للبحث

Showing 22,618 titles

[Clear Filters](#)

CiteScore metrics calculated on 31 May, 2017. SNIP and SJR calculated on 27 June, 2017

اسم
المجلة

Title

Ca-A Cancer Journal for Clinicians
Hematology

التخصص

البحث
بواسطة
اسم
المجلةاختيار
سنة
اعتماد
المجلةمعامل
تأثير
المجلةنسلسل المجلة
ضمن مجلات
نفس التخصصمقياس
هولندي
للمجلاتمقياس
اسباني
للمجلات

CiteScore	Highest CiteScore Percentile	CiteScore Rank	Citations 2016	Documents 2013-15	% Cited	SNIP	SJR
89.23	99%	1/117	11,957	134	72%	67.564	39.285

شكل رقم 2

تحديد
التخصص

معامل
تأثير
المجلة

تسلسل المجلة
ضمن مجلات
نفس التخصص

العدد الكلي
للمجلات في
التخصص

دار النشر أو
الجهة النافذة

Scopus SourceID	Title	CiteScore	Percentile	Citation Count	Scholarly Output	Percent Cited	SNIP	SJR	I-RANK	Rank Out Of	Publisher
28773	Ca-A Cancer Journal for Clinicians	89.23	99	11957	134	72	67.564	39.285	1	117	Wiley-Blackwell
28773	Ca-A Cancer Journal for Clinicians	89.23	99	11957	134	72	67.564	39.285	1	321	Wiley-Blackwell
23340	Chemical Reviews	42.79	99	33976	794	97	10.369	19.282	1	354	American Chemical Society (ACS)
23350	Chemical Society Reviews	35.70	99	43909	1230	98	7.676	14.994	2	354	Royal Society of Chemistry (RSC)
29719	Reviews of Modern Physics	35.68	99	4389	123	99	18.377	23.543	1	198	APS
26651	Annual Review of Astronomy and Astrophysics	35.21	99	1514	43	88	9.837	22.491	1	70	Annual Reviews, Inc.
26651	Annual Review of Astronomy and Astrophysics	35.21	99	1514	43	88	9.837	22.491	1	80	Annual Reviews, Inc.
20651	Annual Review of Immunology	35.11	99	2528	72	97	8.271	27.631	1	161	Annual Reviews, Inc.
20651	Annual Review of Immunology	35.11	99	2528	72	97	8.271	27.631	1	184	Annual Reviews, Inc.
17814	Materials Science and Engineering: R: Reports	30.19	99	1087	36	100	11.173	8.947	1	424	Elsevier
17814	Materials Science and Engineering: R: Reports	30.19	99	1087	36	100	11.173	8.947	1	323	Elsevier
17814	Materials Science and Engineering: R: Reports	30.19	99	1087	36	100	11.173	8.947	1	526	Elsevier
17899	Progress in Materials Science	30.01	99	2191	73	96	12.792	9.215	2	424	Elsevier
24004	Physiological Reviews	29.60	99	3374	114	95	9.137	16.888	1	2156	American Physiological Society
24004	Physiological Reviews	29.60	99	3374	114	95	9.137	16.888	1	169	American Physiological Society
24004	Physiological Reviews	29.60	99	3374	114	95	9.137	16.888	1	353	American Physiological Society
24004	Physiological Reviews	29.60	99	3374	114	95	9.137	16.888	1	94	American Physiological Society
26465	Progress in Polymer Science	27.07	99	5008	185	98	7.693	8.043	1	92	Elsevier
26465	Progress in Polymer Science	27.07	99	5008	185	98	7.693	8.043	1	138	Elsevier
26465	Progress in Polymer Science	27.07	99	5008	185	98	7.693	8.043	1	157	Elsevier
26465	Progress in Polymer Science	27.07	99	5008	185	98	7.693	8.043	1	244	Elsevier
26465	Progress in Polymer Science	27.07	98	5008	185	98	7.693	8.043	1	49	Elsevier
17500155114	Energy and Environmental Science	26.39	99	28927	1096	98	4.372	12.140	1	94	Royal Society of Chemistry (RSC)

شرح طريقة
حساب معامل
التأثير

معامل
التأثير
الحالي

معامل
التأثير
السابق

أسماء
التخصصات

SCOPUS™
Database

FIND FULL TEXT ARTICLES:

- Science
- Engineering
- Medicine
- Pharmacology
- Arts & Humanities

النوع : مجلة/ كتاب/ مؤتمر	هل المجلة يمكن تنزيل بحوثها مجاناً	تخصص المجلة	يمكن تحديد التخصص	الربع الذي تقع فيه المجلة	المجلات التي تقع في اول عشرة بالمئة	الرقم التسلسلي المعياري الدولي		
Type	OpenAccess	Scopus ASIC Code (Sub-subject Area)	Scopus Sub-Subject Area	Quartile	Top 10% (CiteScore Percentile)	URL	Print-ISSN	EISSN
3 Journal	NO	2720	Hematology	Quartile 1	Top 10%	https://www.scopus.com/sourceid/28773	00079235	15424863
4 Journal	NO	2730	Oncology	Quartile 1	Top 10%	https://www.scopus.com/sourceid/28773	00079235	15424863
5 Journal	NO	1600	General Chemistry	Quartile 1	Top 10%	https://www.scopus.com/sourceid/23340	00092665	15206890
6 Journal	NO	1600	General Chemistry	Quartile 1	Top 10%	https://www.scopus.com/sourceid/23350	03060012	14604744
7 Journal	NO	3100	General Physics and Astronomy	Quartile 1	Top 10%	https://www.scopus.com/sourceid/29719	00346861	15390756
8 Book Series	NO	3103	Astronomy and Astrophysics	Quartile 1	Top 10%	https://www.scopus.com/sourceid/26651	00664146	15454282
9 Book Series	NO	1912	Space and Planetary Science	Quartile 1	Top 10%	https://www.scopus.com/sourceid/26651	00664146	15454282
10 Book Series	NO	2723	Immunology and Allergy	Quartile 1	Top 10%	https://www.scopus.com/sourceid/20651	07320582	15453278
11 Book Series	NO	2403	Immunology	Quartile 1	Top 10%	https://www.scopus.com/sourceid/20651	07320582	15453278
12 Journal	NO	2500	General Materials Science	Quartile 1	Top 10%	https://www.scopus.com/sourceid/17814	0927796X	
13 Journal	NO	2211	Mechanics of Materials	Quartile 1	Top 10%	https://www.scopus.com/sourceid/17814	0927796X	
14 Journal	NO	2210	Mechanical Engineering	Quartile 1	Top 10%	https://www.scopus.com/sourceid/17814	0927796X	
15 Journal	NO	2500	General Materials Science	Quartile 1	Top 10%	https://www.scopus.com/sourceid/17899	00796425	
16 Journal	NO	2700	General Medicine	Quartile 1	Top 10%	https://www.scopus.com/sourceid/24004	00319333	15221210
17 Journal	NO	1314	Physiology	Quartile 1	Top 10%	https://www.scopus.com/sourceid/24004	00319333	15221210
18 Journal	NO	1312	Molecular Biology	Quartile 1	Top 10%	https://www.scopus.com/sourceid/24004	00319333	15221210
19 Journal	NO	2737	Physiology (medical)	Quartile 1	Top 10%	https://www.scopus.com/sourceid/24004	00319333	15221210
20 Journal	NO	2503	Ceramics and Composites	Quartile 1	Top 10%	https://www.scopus.com/sourceid/26465	00796700	
21 Journal	NO	2507	Polymers and Plastics	Quartile 1	Top 10%	https://www.scopus.com/sourceid/26465	00796700	
22 Journal	NO	1605	Organic Chemistry	Quartile 1	Top 10%	https://www.scopus.com/sourceid/26465	00796700	
23 Journal	NO	2505	Materials Chemistry	Quartile 1	Top 10%	https://www.scopus.com/sourceid/26465	00796700	
24 Journal	NO	3110	Surfaces and Interfaces	Quartile 1	Top 10%	https://www.scopus.com/sourceid/26465	00796700	
25 Journal	NO	2304	Environmental Chemistry	Quartile 1	Top 10%	https://www.scopus.com/sourceid/17500	17545692	

Yes

تغطي تنزيل البحوث مجاني
وغالبا النشر فيها ليس مجاني
(بعضها القليل مجاني)

NO

تغطي تنزيل البحوث ليس مجاني
والنشر فيها مجاني



شكل رقم 3

SCOPUS™
Database

FIND FULL TEXT ARTICLES:

- Science
- Engineering
- Medicine
- Pharmacology
- Arts & Humanities

دور النشر الموصى بها

SpringerAlerts

ScienceDirect

IngentaConnect

Routledge
Taylor & Francis Group

WILEY
InterScience®

SpringerLink

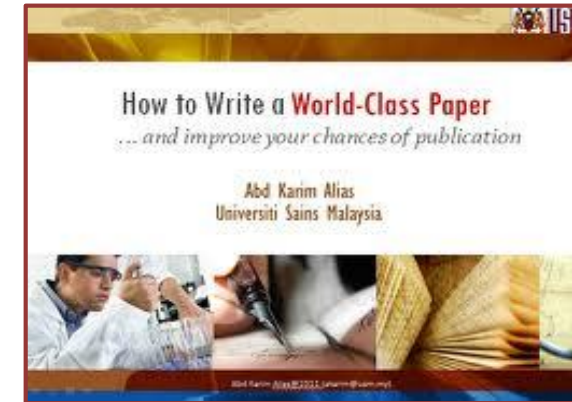
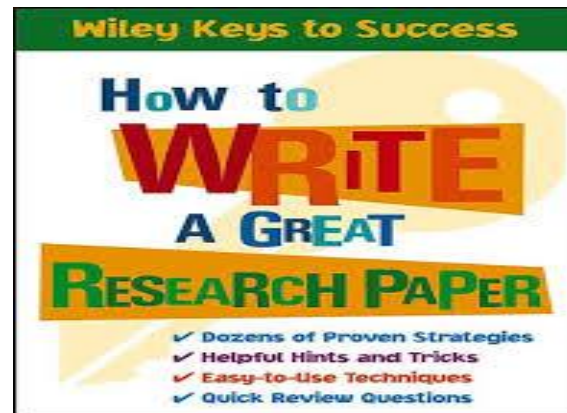
WILEY-BLACKWELL

The MIT Press

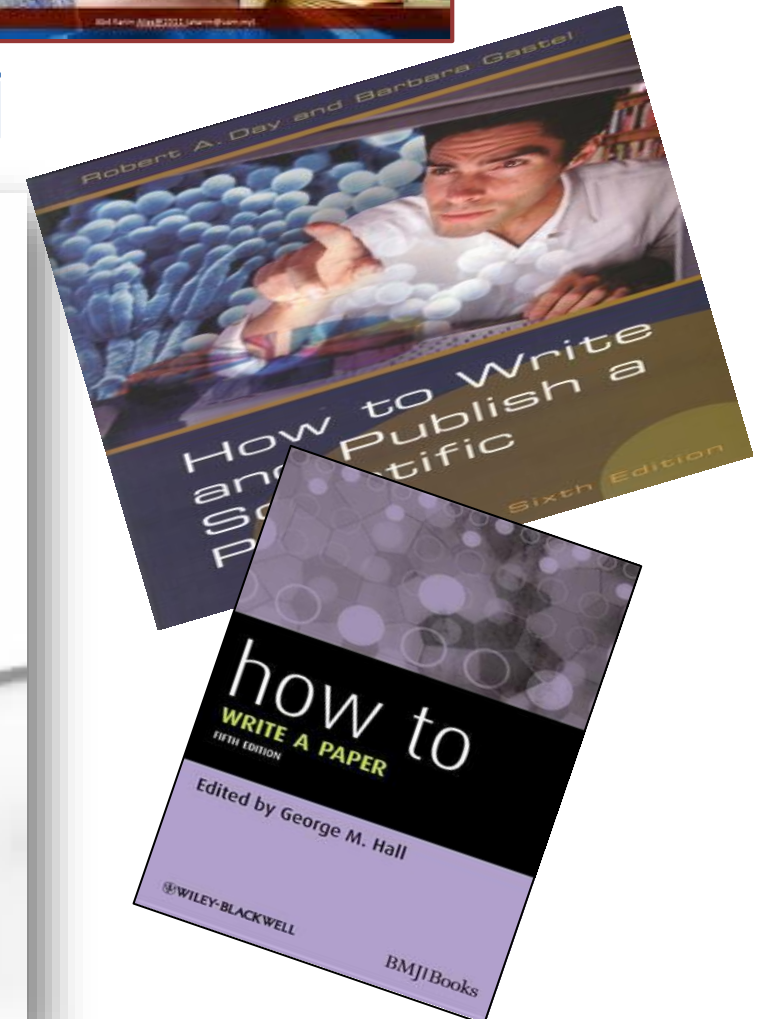
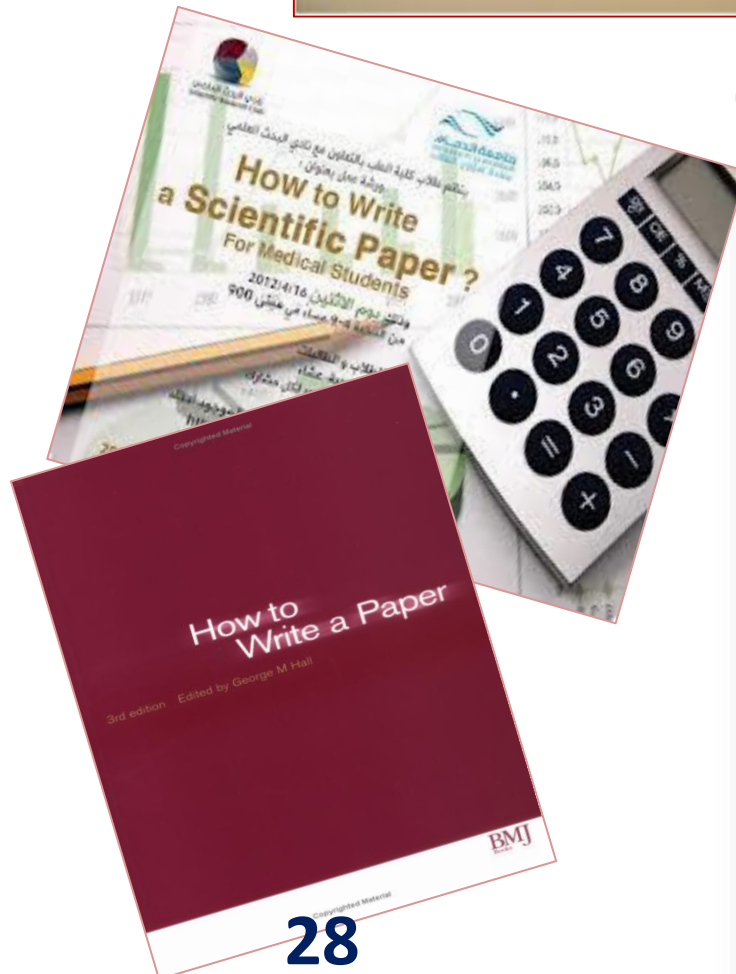
YOUR PROFILE | TO ORDER | CONTACT US

The MIT Press is the only publisher whose science and technology titles do all we publish, but it does and frontiers of the world

NON SOLUS
ELSEVIER



أسس كتابة البحث العلمي



انواع النشر عبر الورقات العلمية

تصنف الورقة العلمية الى ثلاثة انواع:

○ ورقة بحثية Research Paper

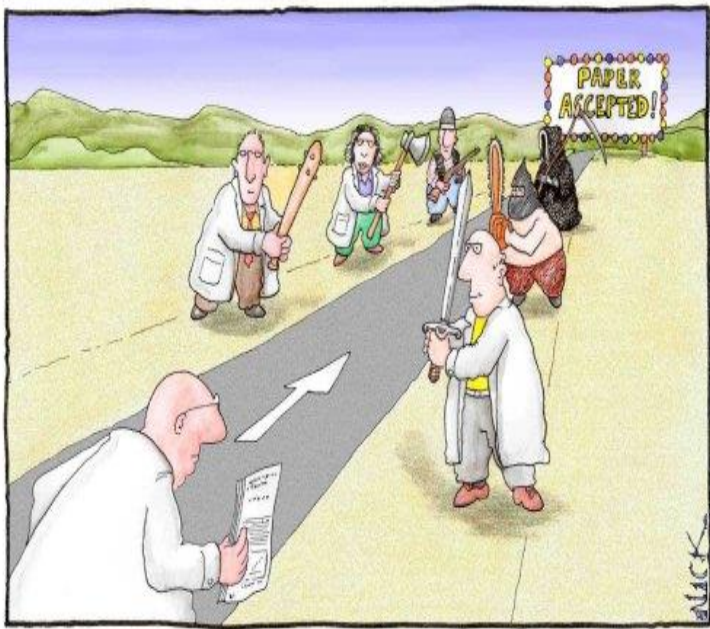
○ ورقة مراجعة Review Paper

○ تقرير فني Technical Report



كيفية كتابة البحث العلمي

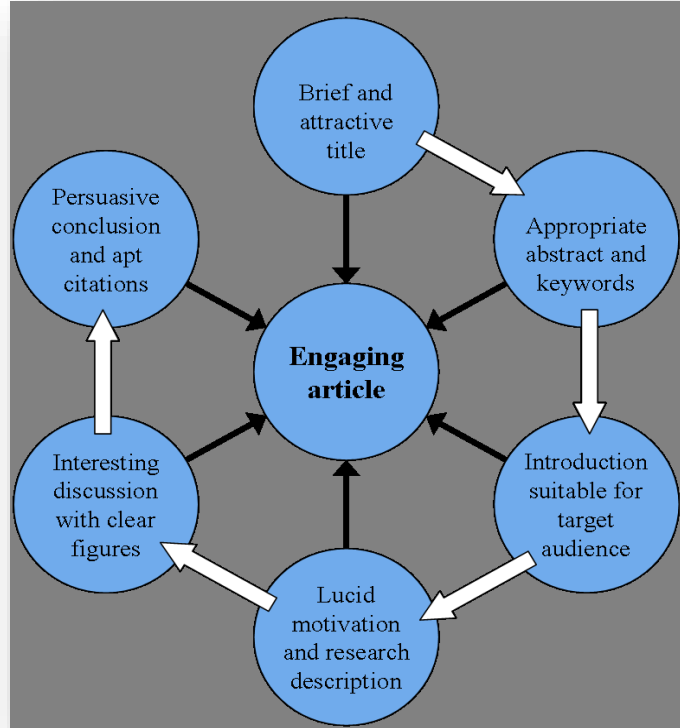
- ان انجاز البحث لا يتم بالشكل النهائي مالم يتم نشره لتعم الفائدة منه بغض النظر عن غاية الباحث من انجاز هذا البحث.
- النشر يخضع لضوابط عديدة وهو عمل مشترك بين المجلة، الباحث، والمقومين.
- من اهم هذه الضوابط هي طريقة عرض ماتم انجازه في البحث والنتائج المستحصلة.



- ان عدم مراعاة قواعد كتابة البحوث سيؤدي الى عدم قبول ورقة البحث للنشر وبالتالي سيفوت الفرصة على الباحث.

الأجزاء الرئيسية للبحث العلمي

بشكل عام، تتكون الورقة العلمية من المحاور الرئيسية التالية:



- العنوان Title
- الخلاصة Abstract
- الكلمات المفتاحية Key Words
- المقدمة Introduction
- أهداف البحث Research Objectives
- إشكالية البحث Problem Statement
- منهجية البحث Methodology
- موضوع البحث Research Subject
- المناقشة والاستنتاجات Discussion and Conclusions
- المصادر References

عنوان البحث Paper Title

- يُعد عنوان البحث أول الأمور التي يجب تحديدها قبل الشروع في الكتابة ويمكن تلخيص أهم شروط العنوان الجيد بمايلي:



- الوضوح
- الشمول
- الإيجاز
- لا يحوي نتائج أو أحكام
- التجديد

- إذا كان الباحث لا يجد الامكانية بتحديد عنوان البحث، وهذا عادة ما يحدث، فيمكنه استنباط عنوان من البحوث السابقة.

- يتصدر العنوان ورقة البحث ويوضع بمنتصف الصفحة الاولى وبعدها يتم ادراج اسماء الباحثين المشتركين مع مكان العمل لكل واحد و الايميل الخاص بهم.

- إن كان البحث يضم اكثر من باحث فيتم تحديد احد الباحثين لتتواصل معه المجلة

Paper Abstract خلاصة البحث

- وهو يلي العنوان مباشرة، ويجب ان يتم الاعتناء بالملخص بحيث يمكن للقارئ ان يفهم البحث بخطوطه العريضة من خلال الملخص.

- عادة الملخص يكون بحدود ٢٠٠ كلمة.

Abstract—The advancement in wireless technology with the wide use of mobile devices have drawn the attention of the research and technological communities towards wireless environments, such as Wireless Local Area Networks (WLANs), Wireless Wide Area Networks (WWANs), and mobile systems and ad-hoc networks. Unfortunately, wired and wireless networks are expressively different in terms of link reliability, bandwidth, and time of propagation delay and by adapting new solutions for these enhanced telecommunications, superior quality, efficiency, and opportunities will be provided where wireless communications v
unfeasible. Some researchers define 4G as a significant transfer will play a more significant role. For 0th cellular and wireless local area networks, and introduce techniques, efficient solutions for sharing dedicated : and an increased mobility and bandwidth capai discusses the possible solutions and enhancements proposed to improve the performance of Transmission Control Protocol (TCP) over different wireless networks and also the paper investigated each approach in term of advantages and disadvantages

ABSTRACT—Fourth Generation (4G) of mobile systems is now replacing the 3G and 2G families of standards. Long Term Evolution (LTE) and LTE-Advanced network is the continuation of 3GPP-LTE (3GPP: 3rd Generation Partnership Project) and achieved the next step towards high data rate transfers and support of all multimedia functions and requirements. One of the main solutions to improve the performance of the new wireless communication systems is by improving the protocols used over these networks such as Transmission Control Protocol (TCP) and Stream Control Transmission Protocol (SCTP). This paper investigates the comparative performance of TCP and SCTP protocols over LTE and LTE-Advanced systems.

- يجب ان تكتب خلاصة البحث بطريقة تجذب القاريء.

- أن يحتوي ملخص البحث على هدف البحث وتعريف المشكلة وطريقة الدراسة والنتائج المتوقعة.

- تتضمن التأكيد على أهمية البحث وتوضيح جوهر الفكرة.

- ويجب ان يكون المختصر يوضح اسباب كون بحثك جديد ومتميز.

ال كلمات المفتاحية Key Words

- تعتبر الكلمات المفتاحية احدى الفقرات المهمة بالبحث.
- تمثل المفاتيح للوصول الى بحثك على شبكة الأنترنت او في قواعد البيانات.
- يجب ان تكون الكلمات المفتاحية تتعلق بموضوع البحث بشكل كبير اي تمثل المواضيع الاساسية بالبحث.
- يجب مراعاة ان تكون هذه الكلمات قصيرة وليست من عنوان البحث وقليلة العدد عادة لاتتجاوز ستة كلمات ومنتقاة بشكل جيد.

KEYWORDS

TCP;
Congestion control;
Slow-start;
Congestion avoidance;
Fast recovery;
Fast retransmit

Keywords—3GPP, LTE, LTE-Advanced, NS-2.

Key words: Transmission control protocol; TCP-Vegas, cwnd, long term evolution (LTE), NS-2.

ترقيم فقرات البحث

- لابد من الإشارة نشير الى ان الباحث يجب عليه استخدام الترقيم ابتداءً من المقدمة وهكذا لباقي الفقرات التي سيسند لها الارقام حسب تسلسلها.
- اذا كانت هناك فقرات فرعية ضمن الفقرة الرئيسية فيتم ترقيمها اعتماداً على رقم الفقرة ورقم تسلسلها مثلاً ضمن المقدمة التي رقمها واحد توجد فقرات فرعية فالاولى سيكون رقمها كمايلي ١.١ والثانية ١.٢ وهكذا او حسب الترتيب الذي تتبعه المجلة.

I. INTRODUCTION
In September 2009, the partners of 3GPP have prepared the official suggestion to the proposed new ITU (International Telecommunication Union) systems, represented by LTE with

II. ARCHITECTURE OF LTE-ADVANCED
3GPP identified in Release 8 the requirements and features and requirements of the architecture of Evolved Packet Core

III. MODELING OF LTE-ADVANCED
The next generation and challenging network govern a set many guidelines that state movement, behavior, and the

IV. CONCLUSION
This paper provides the basic procedures to implement the link interface for LTE-Advanced networks by using network

المقدمة Introduction

عادة المقدمة يجب ان تحتوي على مايلي:

- الاستفتاح المناسب للموضوع وتوضيح كل التفاصيل ذات العلاقة بموضوع البحث فهي تمثل الإعلان عن الموضوع والتعريف به.
- أهمية الموضوع ولماذا نبحث بهذا الموضوع ومالفائدة المتوخاة من هذا البحث.
- الدراسات السابقة للموضوع وهي مهمة جداً بحيث توضح ماذا عمل الاخرين في هذا المجال والتي من خلالها يفهم القارئ الفارق بينه وبين ماعمله الاخرون.
- الأسباب الداعية لبحث الموضوع ولماذا بحث الباحث في هذا الموضوع ماهي المشاكل التي يروم الباحث معالجتها وماتأثير هذه المشاكل.
- واخيراً الإشارة الى ترتيب وتنظيم ورقة البحث، أي ماهي الفقرات الاخرى التي تتبع المقدمة وحسب ترتيبها.

إشكالية البحث Problem Statement



- وهي عبارة عن سؤال جامع تكون إجابته موضوع البحث كاملاً.
- وقد يتفرع من هذا السؤال عدة أسئلة تفصيلية يجب عليها جزء أو عدة أجزاء من البحث.
- يجب على الباحث ان يضع عدد من الاسئلة التي تتعلق بهذا البحث وبالإمكان تصفية وتحديد هذه الاسئلة وحسب الاولويات.

Research Methodology منهجية البحث



- يذكر الباحث المنهجية التي سيتبعها أثناء بحثه.
- تبيان لطريقة الباحث في الجمع والفرز والاستخدام للبيانات والمعلومات.
- بشكل عام فالمنهجية هي تبيان لكيفية عمل الباحث لإنجاز بحثه والإجابة على التساؤلات المطروحة في إشكالية البحث.

موضوع البحث Research Subject



- هي اهم فقرة تكتب بالبحث فهي توضح عمل الباحث.
- اذا ماتم صياغتها بطريقة جيدة ومناسبة فانها ستبرز نقاط القوة بالعمل وتجعل القاريء يفهم بشكل جلي العمل الذي قام به الباحث.
- تعتمد على مهارة الباحث بتوضيح عمله وعلى الباحث ان لايتترك الامور مبهمه ويجب ان يكون تسلسل الاعمال منسق بشكل جيد بما يساعد على المتابعة.
- اذا كانت هناك صور او جداول فعليه ان يدرجها ويجب ان تكون الصور واضحة التفاصيل والتاثيرات.
- في هذه الفقرة يشار الى النتائج المستحصلة وتقارن مع نتائج البحوث الاخرى.

المناقشة والاستنتاجات Discussion & Conclusions

- هذه هي الفقرة ما قبل الاخيرة في متن البحث.

6. Discussion and conclusions

In existing studies, mental models were often measured on an ordinal scale in terms of completeness. By this means, mental models were implicitly judged as good or less good in quality. In a comparatively simple environment, the evaluation could be done by referring to a conceptual model of the system under research. However, the Web is a huge system. With the fast expansion and permeation into people's daily life, it is becoming a virtual counterpart of the physical world. For a system as big and complex as the Web, it is not appropriate to judge people's mental models of it in terms of completeness. The way people look at the Web

- من خلالها يتم توضيح نقاط القوة بالبحث والمساهمات التي قدمها هذا البحث وبماذا تميز عن البحوث الاخرى المشابهة.
- يتم في هذه الفقرة مناقشة النتائج التي تم التوصل لها وماذا تعني سلباً او ايجاباً ويفضل ان تقارن مع نتائج البحوث الاخرى.
- اذا كانت هناك انحرافات بالنتائج فالمفروض بالباحث ان يوضح اسبابها.
- عادة ماتكون هذه الفقرة مختصرة ومركزة.

المصادر References

يراعي الباحث في الإشارة الى المصادر داخل البحث بمايلي:

- أن يتأكد من أصالة المصدر الذي أخذ عنه ويتجنب قدر الامكان مصادر الويب.

- يتم الإشارة الى جهة النشر وسنة النشر فضلاً عن اسم المؤلف والبحث.

- أن يكون دقيقاً في نقل ما فهمه عن الآخرين وأن لاينسب معلومة خاطئة لمصدر.

- أن لا يكثر الأخذ عن الآخرين فتضيع شخصيته وهويته العلمية وأن لا يكثر من الإشارة الى المصادر بكل فقرة.

- أن لا يستخدم مصدر يتحدث عن موضوع اخر لاعلاقة له بموضوع البحث.

Books

Author

Title

Yumio Sakurai, Eiji Nitta (ed.)

"Primitive agriculture in Viet Nam and Japan", Center for

Southeast Asian Studies, Kyoto University, 1988

Publisher

Year

Journal Articles

Author

Year

Article title

Umekita Y, Yoshida H

(2003)

"Expression of maspin is up-regulated during the

progression of mammary ductal carcinoma", HISTOPATHOLOGY 42(6), p.541-545

Journal

Vol(No)

Pages

WWW

Author(Organization)

Title

Kagoshima University library.

Literacy handbook.

< <http://www.lib.kagoshima-u.ac.jp/> >

(2008, Dec 10)

URL

Accessed date

قوالب المجلات وشروط النشر

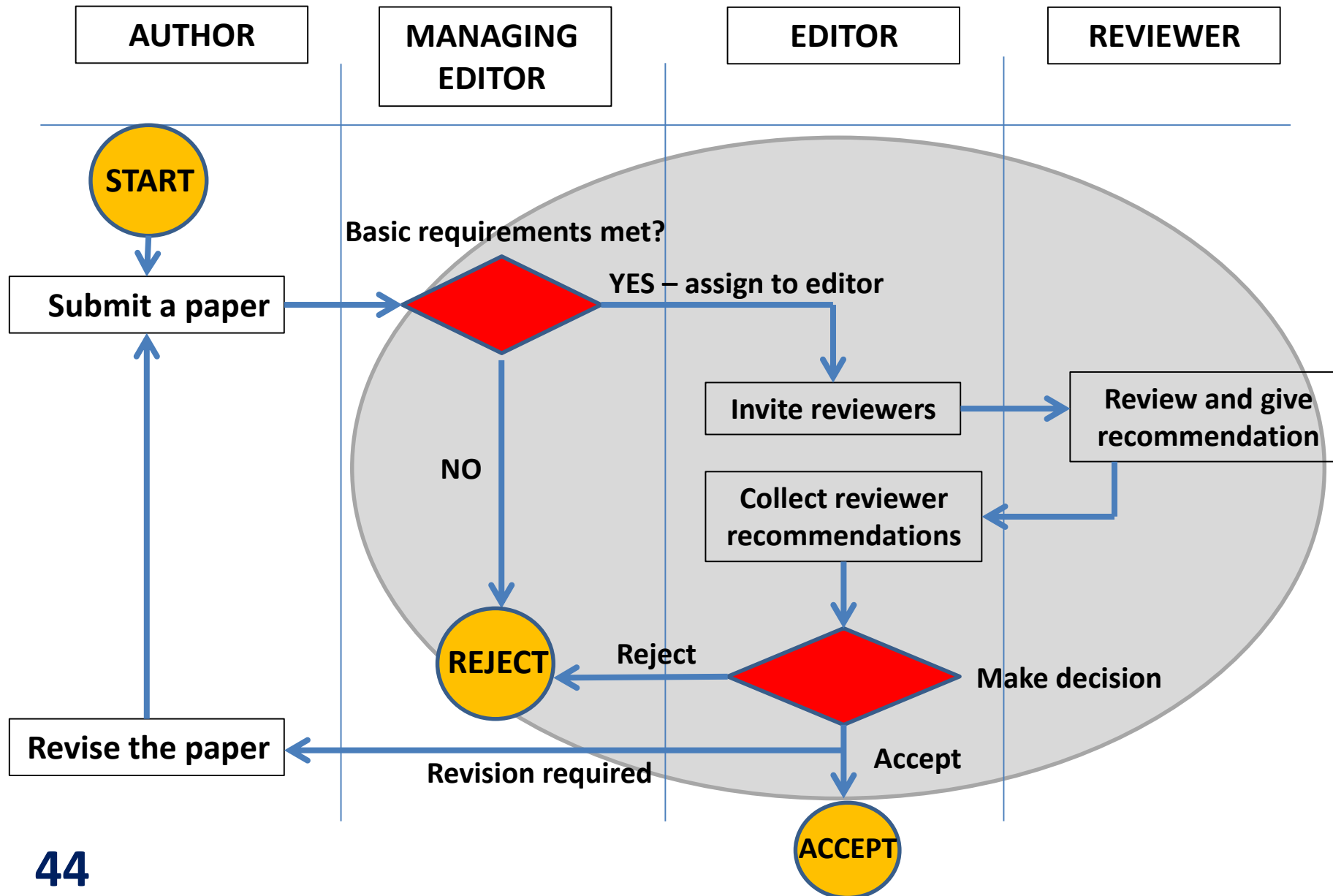
- لكل مجلة ضوابط خاصة بها من حيث حجم الخط وطريقة تنظيم ورقة البحث سواء تكتب بعمود واحد او عمودين وطريقة تنظيم الجداول والرسومات وعدد الكلمات المفتاحية وغيرها من التفاصيل التي تمثل قواعد النشر بتلك المجلة.



آليات تقييم البحوث

- بعد ارسال البحث الى المجلة تقوم هيئة التحرير بفحصه بشكل اولي لبيان مقبوليته.
- ثم يحول الى التقييم ويرسل بشكل منفصل الى مقيمين اثنين على الاقل وربما يصل عدد المقيمين الى ٦ في بعض الاحيان.
- بشكل عام يراعي المقيم عدة عوامل لتحديد صلاحية وجودة منها:
 - هل البحث اصيل وغير مقتبس؟
 - هل البحث ضمن موضوع المجلة الرئيسي؟
 - هل يحتوي البحث على اخطاء لغوية او فنية؟
 - هل البحث واضح من حيث القراءة والفهم؟
 - هل الجداول والرسومات واضحة؟
 - هل طول البحث مناسب؟
- ثم يوصي المقيم بقبول او رفض او تعديل البحث.

What happens after your manuscript is submitted – the “black hole” explained



نموذج تقييم البحوث

REVIEW FORM

Paper title:

For sections A & B, please tick a number from 0 to 5, where 0 = strongly disagree and 5 = strongly agree.

A. Technical aspects

	0	1	2	3	4	5
1. The paper is within the scope of the Journal/Conference.	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2. The paper is original.	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3. The paper is free of technical errors.	☐	☐	☐	☐	☐	☐

B. Communications aspects

	0	1	2	3	4	5
1. The paper is clearly readable.	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2. The tables and figures are clear.	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3. The length of the paper is appropriate.	☐	☐	☐	☐	☐	☐

نموذج قرار التقييم

C. Recommendation (Tick one only)

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| 1. Accepted | ☐ |
| 2. Accepted with minor corrections. | ☐ |
| 3. Accepted with major modification. | ☐ |
| 4. Rejected. | ☐ |

D. Comments to the authors (You may use another sheet of paper.)

Reviewer name and signature

Date

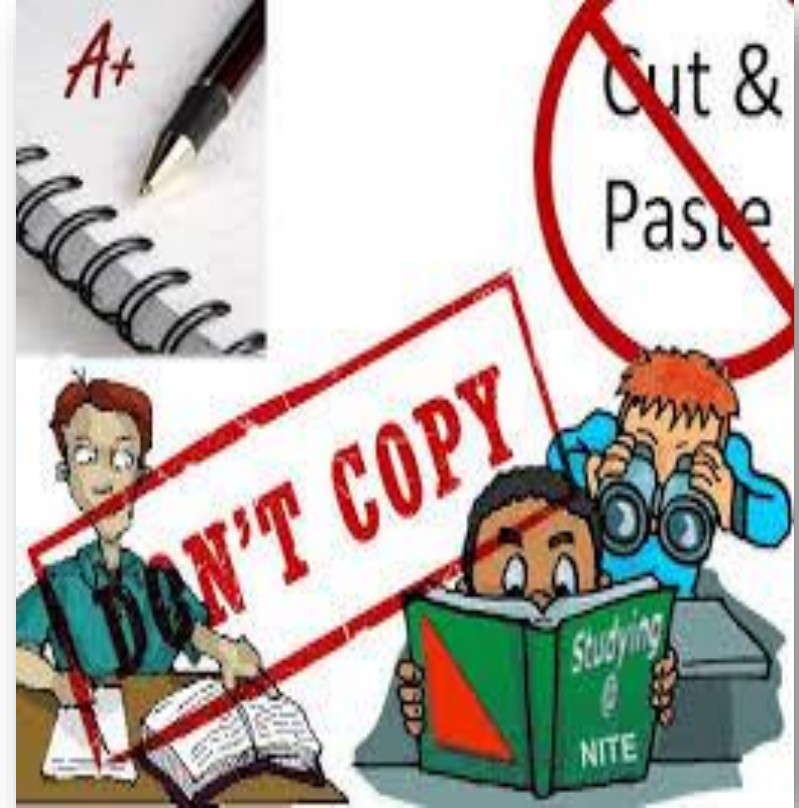


السرقه العلميه والانتحال ونسب التشابه



مسؤولية الباحث قبل النشر

- التأكد من كون البحث جديد وانه بحث اصلي وغير مقتبس شكلاً ومضموناً.
- يجب ادراج اسماء جميع الباحثين وهي من مسؤولية الباحث الرئيسي أو الذي يرسل البحث للنشر.
- تضمين الورقة مكان العمل والدولة مع ايميل الباحث.
- يجب ان تكون الورقة منظمة بشكل جيد ومكتوبة بشكل جيد مع تنقيح لغوي مميز.



أيها الباحث...حذاري !!



- يجب على الباحث الابتعاد عن التزييف والتحريف والانتحال وتكرار النشر وأرسال البحث لأكثر من جهة بوقت واحد والاطالة وسوء التنظيم وإنتهاك المبادئ والأسس العلمية وأخلاقيات الباحث.

نسبة التشابه للبحث Paper Similarity

- مما لاشك فيه ان كل بحث منجز سيعتمد بشكل او بآخر على عدد من المصادر لكن يجب ان لايزيد الاقتباس والاستشهاد من تلك المصادر عن نسبة محددة تسمى نسبة التشابه (Similarity).
- The similarity score indicates how similar this paper is to other papers.
- The Similarity values ranging from 0 (no similarities) to 100 (completely the same).
- High scores, e.g., above 30, may indicate that parts of the paper have been copied from elsewhere.

Review manuscript		Document (show)	Pages	File size	Changed	MD5	Check format	Similarity score ?
			4	373,848	July 29, 2010 08:18:34 CEST	2f23f45e872a7eefd686b18c547c6b86		33



Plagiarism الأنتحال

• الأنتحال هو مصطلح يطلق على السرقة العلمية في حال:

○ نسخ الكلمات أو الأفكار من شخص آخر دون أن يحافظ على الائتمان (الحفاظ على الأمانة العلمية).



○ عدم وضع علامات الاقتباس في حالات الاقتباس.

○ تقديم معلومات غير صحيحة حول مصدر الاقتباس.

○ تغيير الكلمات بنسخ بنية الجملة من مصدر ما دون وضع و توضيح المصدر الذي أخذ منه.

○ نسخ الكثير من الكلمات و الأفكار من مصدر ما بما يشكّل الأغلبية من عملك، سواء كنت تعطي الائتمان أم لا.

كيف تتجنب الانتحال؟

تجنب عملية الانتحال

القواعد الخمسة

اكتب ملاحظات واضحة أثناء إجراء عملية البحث

اكتب المصدر الكامل على كل صفحة من المذكرات

أشر بوضوح إلى كل الكلمات والأفكار التي ليست لك

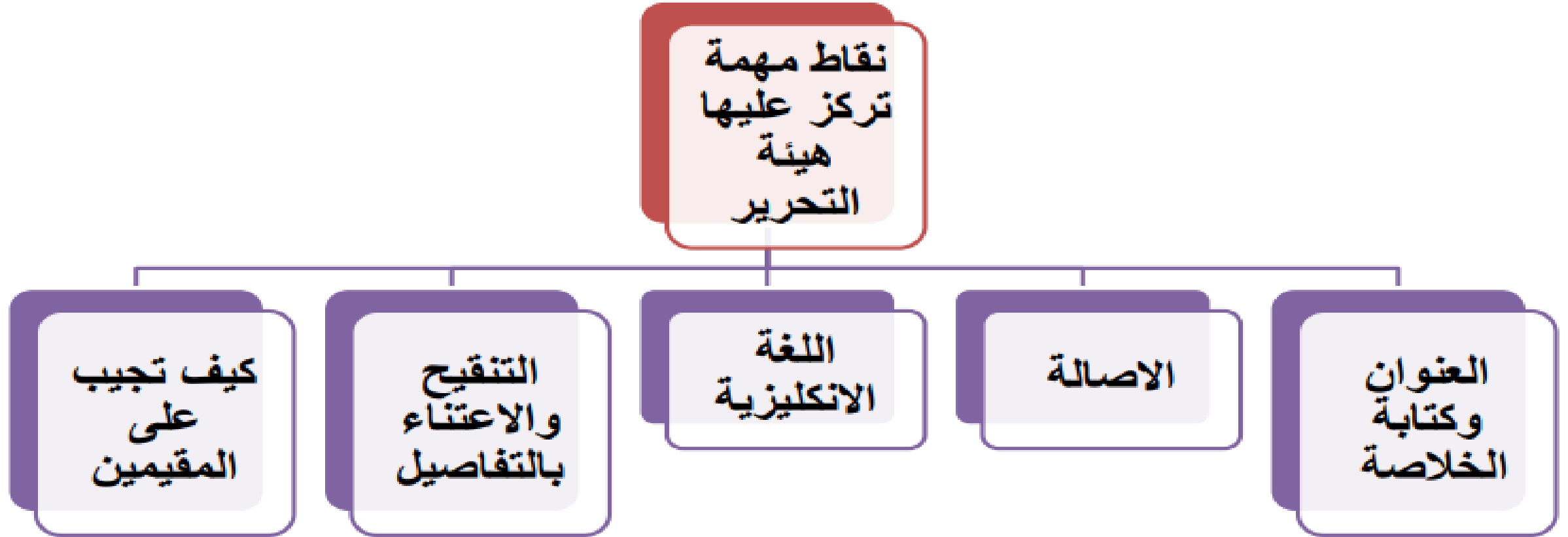
حين تقوم بتلخيص أفكارك عليك ذكر أسماء مؤلفيها

عندما يكون لديك شك اذكر المصدر

أهم المشاكل والمعوقات التي تحدّد النشر العالمي



اسباب رفض البحوث كثيرة





شكراً لإستماعكم....
نرحب بالأسئلة والأستفسارات



للتواصل:



<https://www.facebook.com/ahajnb.juaec>



ehab_elbedewy82@yahoo.com



Ehab Elbedewy