

# التعريف بطريقة كتابة البحوث العلمية واختيار المجلة العلمية (الدورية) المناسبة للنشر

جامعة بغداد / كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

أ.د. أسامة أحمد الطائي

كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة/جامعة بغداد

[drusama@cope.uobaghdad.edu.iq](mailto:drusama@cope.uobaghdad.edu.iq)

[drusamaaltay@yahoo.com](mailto:drusamaaltay@yahoo.com)



009647702303737

26 / آذار / 2018

# ماهي طريقة أو أسلوب (IMRAD)

هي أسلوب او طريقة كتابة البحوث العلمية بمحاور محددة هي المقدمة والطريقة والنتائج والمناقشة، وهي الطريقة المعتمدة للنشر في المجالات العالمية كلها والعربية ايضاً.

المقدمة (I) - Introduction

الاجراءات والأدوات (M) - Materials and Methods

النتائج (R) - Results

و (A) – And

المناقشة (D) - Discussion

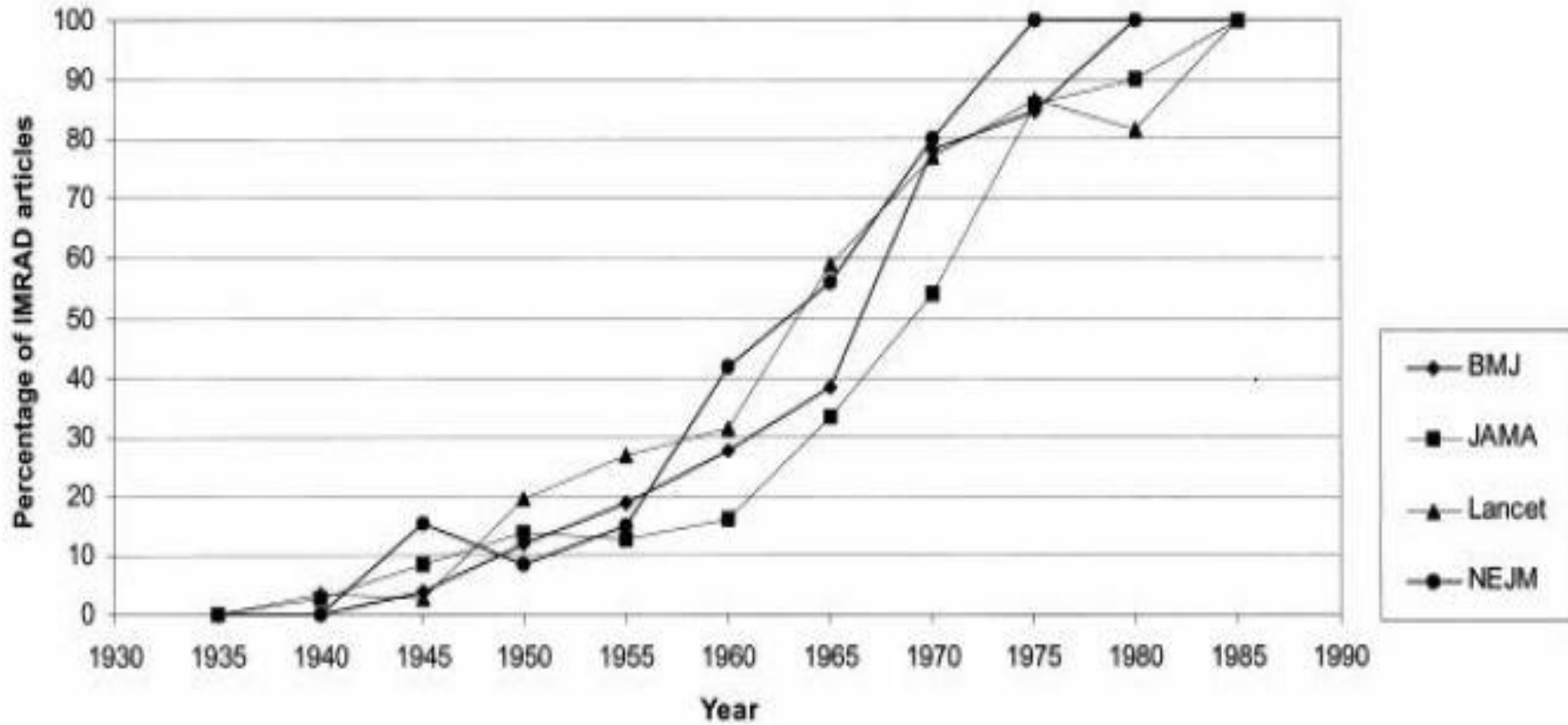
# تاريخ طريقة (IMRAD) منذ عام 1900 م وحتى يومنا هذا

- ❖ من عام (1900-1945) كانت عناوين فقط كما في فصول الكتاب.
- ❖ بعد عام (1945) وانتهاء الحرب العالمية الثانية أوصى المؤتمر الدولي للنشر العلمي باتباع طريقة (IMRAD) في نشر البحوث.
- ❖ من عام (1955-1965) بدأ اعتمادها جزئياً في المجلات العلمية.
- ❖ بعد عام (1965) بدأت تبدأ أهمية وسيطرة هذه الطريقة في نشر البحوث في المجلات العلمية.

- ❖ في نهاية عام (1970) نشرت اللجنة الطبية الدولية لمحربي  
المجلات الطبية (Vancouver Group) تعليمات النشر  
بطريقة (IMRAD)
- ❖ في عام (1972) تم اعتمادها لأول مرة من قبل المعهد الوطني  
الأميركي للمعايير (ANSI)
- ❖ في عام (1979) تم اعتمادها رسمياً من قبل المعهد الوطني  
الأميركي للمعايير
- ❖ منذ عام (1980) وإلى الوقت الحاضر: الهيمنة المطلقة بوصفها  
الطريقة المعتمدة وخيار كل المجلات العالمية لنشر البحوث  
العلمية.



والسؤال أين نحن من ذلك ؟؟؟؟



نسبة البحوث التي تستعمل طريقة (IMRAD) لنشر البحوث في كبرى الدوريات الطبية العالمية منذ عام 1930م ولغاية عام 1990

# ملخص الأقسام الرئيسية للورقة العلمية بطريقة امراد (IMRAD)

تنظم كتابة البحوث العلمية لغرض نشرها في المجلات العالمية الرصينة بطريقة (IMRAD) وذلك باحتوائها على مجموعة رئيسية من العناوين وهي غير ثابتة نسبياً، والثابت منها والواجب ان يكون قسماً من ورقة البحث هو (المقدمة والطريقة والنتائج والمناقشة) إذ قد لاتسمح بعض المجلات بوضع قسم خاص للاستنتاجات او للشكر والتقدير ولكن على العموم فإن خارطة نشر البحث تكون على وفق الاتي:

ت	القسم	الغرض او الهدف
1	العنوان	عن ماذا البحث ؟
2	المؤلفون (الباحثون)	أسماء وانتماءات المؤلفين.
3	الكلمات المفتاحية	الكلمات غير الموجودة في العنوان والتي توصف البحث.
4	الملخص	شرح قصير عن ذلك البحث.
5	المقدمة	لماذا هذا البحث؟ والمشكلة وما هو غير المعلوم واهداف البحث؟
6	الأدوات والإجراءات	كيف تم اجراء البحث؟
7	النتائج	ماذا وجدت؟
8	المناقشة	ماذا يعني ذلك؟ وما التالي؟ وتفسير النتائج والتوجيه المستقبلي.
9	الاستنتاجات	الاثار المحتمليه (الممكنة)
10	الشكر والتقدير	لمن ساعدوك وكيف؟ وما هو مصدر التمويل؟
11	المصادر	تفاصيل عن استشهادات البحث.
12	الملاحق	المواد التكميلية.

# كيفية اختيار المجلة العلمية (الدورية) المناسبة للنشر

قبل كل شيء يجب أن نميز ما بين المجلة العلمية والدورية العلمية. والفرق بسيط بين المجلة العلمية (Scientific Magazine) و الدورية العلمية (Scientific Periodical)، فالأولى تكون لغتها بسيطة وسهلة الفهم لجميع الفئات، و تنشر الجديد في أخبار العلوم لعامة الناس ومن غير المتخصصين، أما الثانية (الدورية العلمية) فتكون موجهة للباحثين والأكاديميين و يتم تحكيم كل ما ينشر بها. وعادة تكون غير ربحية، وتابعة لمؤسسة أكاديمية او علمية وتنتشر اعدادها في مجلدات سنوية (Volume) يحوي كل مجلد على عدد ثابت من الاعداد (Issue Number)، وتصدر بمعدل شهري أو فصلي أو نصف سنوي أو سنوي.



# كيفية اختيار المجلة العلمية (الدورية) المناسبة للنشر

❖ أن تكون المجلة المستهدفة من المجلات الرصينة.

❖ الأخذ بنظر الاعتبار الوقت والتكلفة المادية.

❖ الأخذ بنظر الاعتبار شروط وسياسة نشر المجلة.

❖ على الباحث تجنب النشر في المجلات الوهمية (المفترسة).

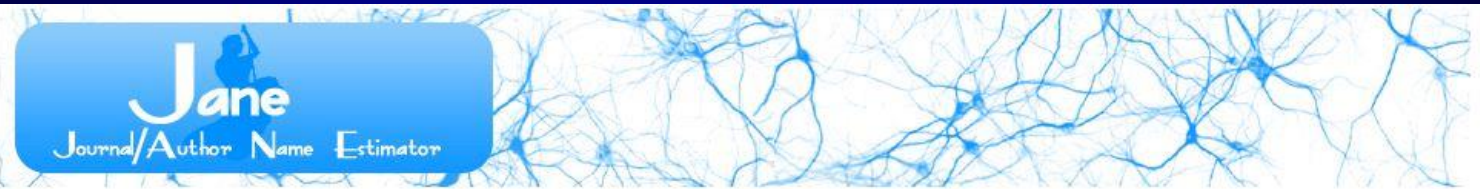
❖ على الباحث الاطلاع على عدد من البحوث في مجال تخصصه بعد تحديد المجلة التي ينوي النشر فيها.

ويوجد العديد من المواقع العلمية الأليكترونية على شبكة الانترنت توفر خدمة البحث لاختيار المجلات منا:

محرك (JANE) والذي هو مختصر للكلمات (Journal) و (Author) و (Name) و (Estimator) والذي يمكن الوصول اليه عبر الرابط:

[/http://jane.biosemantics.org](http://jane.biosemantics.org)

والذي يوفر للباحث إمكانية الوصول الى البحوث العلمية المشابهة والقريبة من تخصصه وعنوان المجلة ومعامل تأثيرها فضلاً عن إمكانية الاتصال بالباحثين الاخرين. وذلك عن طريق ادخال ملخص البحث أو الكلمات المفتاحية.



Insert your title and/or abstract here: (or, click [here](#) to search using keywords)

Scramble Clear Show extra options

Find journals Find authors Find articles

## Welcome to Jane

Have you recently written a paper, but you're not sure to which journal you should submit it? Or maybe you want to find relevant articles to cite in your paper? Or are you an editor, and do you need to find reviewers for a particular paper? Jane can help!

Just enter the title and/or abstract of the paper in the box, and click on 'Find journals', 'Find authors' or 'Find Articles'. Jane will then compare your document to millions of documents in *Medline* to find the best matching journals, authors or articles.

### Keyword search

Instead of using a title or abstract, you can also search using a keyword search, similar to popular web search engines. Click [here](#) to search using keywords.

### A new home!

JANE has moved to a new home for improved stability. Many thanks to the [Observational Health Data Science and Informatics](#) for providing the hosting! Please update your bookmarks.

[Additional information about Jane](#)

كما يوجد محرك بحث آخر لا يقل اهمية عن المحرك السابق مقدم من قبل شركة (Elsevier) المتخصصة بنشر الكتب والمجلات العلمية والذي يمكن الوصول اليه عبر الرابط:

[\(/http://journalfinder.elsevier.com\)](http://journalfinder.elsevier.com)

والذي يوفر للباحث إمكانية الوصول الى البحوث العلمية المشابهة عن طريق ادخال عنوان البحث او ملخص البحث مع امكانية اختيار التخصص العلمي، فضلاً عن امكانية الوصول الى المجلات العلمية المفتوحة من سواها.

## Find the perfect journal for your article

Elsevier® Journal Finder helps you find journals that could be best suited for publishing your scientific article. Please also consult the journal's Aims and Scope for further guidance. Ultimately, the Editor will decide on how well your article matches the journal.

Powered by the Elsevier Fingerprint Engine™, Elsevier Journal Finder uses smart search technology and field-of-research specific vocabularies to match your article to Elsevier journals.

Simply insert your title and abstract and select the appropriate field-of-research for the best results.

### Paper title

### Paper abstract

### Fields of research

Optional: refine your search by selecting up to three research fields

- |                                                        |                                                                |                                                                              |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Agriculture <a href="#">↗</a> | <input type="checkbox"/> Economics <a href="#">↗</a>           | <input type="checkbox"/> Materials Science and Engineering <a href="#">↗</a> |
| <input type="checkbox"/> GeoSciences <a href="#">↗</a> | <input type="checkbox"/> Humanities and Arts <a href="#">↗</a> | <input type="checkbox"/> Life and Health Sciences <a href="#">↗</a>          |
| <input type="checkbox"/> Mathematics <a href="#">↗</a> | <input type="checkbox"/> Physics <a href="#">↗</a>             | <input type="checkbox"/> Social Sciences <a href="#">↗</a>                   |
| <input type="checkbox"/> Chemistry <a href="#">↗</a>   |                                                                |                                                                              |

### Filter

- Limit to journals with Open Access options

**FIND JOURNAL**



كما يوجد محرك بحث آخر لا يقل اهمية عن المحركين السابقين  
مقدم من قبل شركة (Springer) المتخصصة بنشر الكتب  
والمجلات العلمية والذي يمكن الوصول اليه عبر الرابط:

<https://journalsuggester.springer.com/>

والذي يوفر للباحث إمكانية الوصول الى البحوث العلمية  
المشابهة عن طريق ادخال عنوان البحث او ملخص البحث مع  
امكانية اختيار التخصص العلمي، فضلاً عن امكانية الوصول الى  
المجلات العلمية المفتوحة من سواها.

## SPRINGER NATURE | Find the right journal

### Personalized recommendation

Our journal matching technology finds relevant journals based on your manuscript details

### Over 2,500 journals

Search all Springer and BioMed Central journals to find the most suitable journal for your manuscript

### Author choice

Easily compare relevant journals to find the best place for publication

Enter your manuscript details to see a list of journals most suitable for your research.

Manuscript title

Manuscript text

Subject area

[+ Refine your recommendations](#)

Suggest journals

كما يوفر محرك بحث الوصول المباشر للمجلات المفتوحة  
(Directory of Open Access Journals)  
امكانية البحث عن المجلات والبحوث المجانية عبر الرابط:

[\(/https://doaj.org\)](https://doaj.org)

مع العديد من المميزات منها التخصص وسنة النشر وعنوان  
المجلة وجهة النشر فضلاً عن البحث المتقدم وغيرها من  
المميزات.



[share](#) | [embed](#)[×](#) 10 [↓](#)

order by ... relevance ▾

Title ▾ vo2max

## - Journals vs Articles

[Articles \(33\)](#)

## + Subject

## + Journal license

## + Publisher

## + Full Text language

1 – 10 of 33



-  [Efeito da intensidade do exercício de corrida intermitente 30s:15s no tempo de manutenção no ou próximo do VO2max](#) [Effect of intensity of intermittent running exercise 30s:15s at the time maintenance at or near VO2max](#)

*Rafael Alves de Aguiar, Jardel Schlickmann, Tiago Turmes, Fabrizio Caputo*

*Motriz : Revista de Educacao Fisica. 2013;19(1):207-216*

[Abstract](#) | [Full Text](#)

-  [EVALUATION AND COMPARISON OF VO2MAX ASSESSMENT MODELS IN HIGH SCHOOL STUDENTS](#)

*Lottfali Bolboli, Navid Lotfi, Mostafa Bagheri, Ali Rajabi*

*Physical Education of Students. 2013;2:80-82 DOI 10.6084/m9.figshare.156386*

[Abstract](#) | [Full Text](#)

-  [Calculation and validation of models for estimating VO2max from the 20-m shuttle run test in children and adolescents](#)

*Gustavo Silva, Nórton Luis Oliveira, Luísa Aires, Jorge Mota, José Oliveira, José Carlos Ribeiro*

*Archives of Exercise in Health and Disease. 2012;3(1-2):145-152*

[Abstract](#) | [Full Text](#)

# التأكد من رصانة المجلة المستهدفة للنشر

كي لا يُضيع الباحث جهده وماله وسمعته يجب عليه التأكد من  
المجلة التي سينشر بها بحثه ومدى رصانتها.

ويكون ذلك من خلال بعض المواقع الأليكترونية المعتمدة لهذا  
الغرض وأهمها معهد المعلومات العلمية (ISI)

**Information Sciences Institute**



THOMSON REUTERS

# تاريخ معهد المعلومات الدولية (ISI)

- ❖ تم إنشاءه في أمريكا عام 1960 م بواسطة شخص اسمه يوجين جارفيلد (Eugene Garfield).
- ❖ في عام 1961 تم نشر أول مؤشر للإستشهاد، وهو الخاص بالعلوم (Science citation index).
- ❖ في عام 1992 م ، تم شراءه بواسطة شركة تومسن للأنشطة العلمية والرعاية الصحية (Thomson Scientific & Healthcare)
- ❖ حالياً ، يعد المعهد جزء من شركة ضخمة تدعى شركة تومسن – رويتر (Thomson-Reuters Corporation)

❖ إن المعهد متخصص بمؤشر الاستشهاد ( Citation Index ) وبذلك يمكن معرفة أكثر البحوث التي تمت الإشارة إليها (تم الاستشهاد بها)  
❖ يضم قاعدة بيانات ضخمة جداً تشمل الآف المجالات العلمية.  
❖ اختيار المجالات العلمية (الدوريات) يتم على معايير الجودة.

ويتضمن ثلاثة أقسام لمؤشر الاستشهاد:  
مؤشر الاستشهاد في العلوم

**Science citation index**

مؤشر الاستشهاد في العلوم الاجتماعية

**Social science citation index**

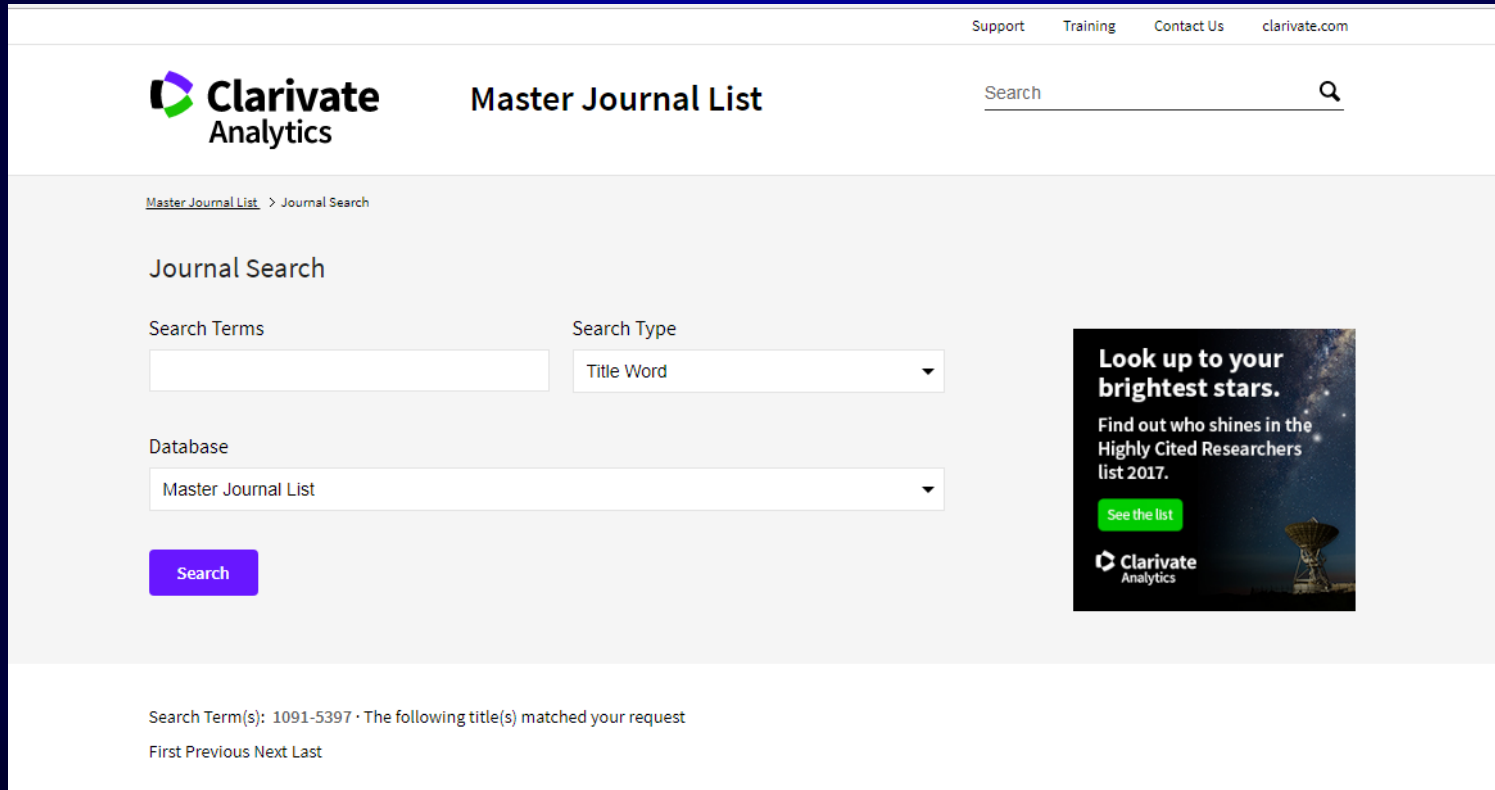
مؤشر الاستشهاد في الآداب والعلوم الانسانية

**Art & Humanities citation Index**

# طريقة التعرف على المجلة وهل هي مصنفة ضمن ISI

يتم الذهاب الى **MASTER JOURNAL LIST** عن طريق الرابط:

[http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/#scope\\_notes](http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/#scope_notes)



The screenshot shows the Clarivate Analytics Master Journal List search interface. At the top, there are navigation links for Support, Training, Contact Us, and clarivate.com. The main header features the Clarivate Analytics logo and the text "Master Journal List". A search bar is located on the right side of the header. Below the header, there is a breadcrumb trail: "Master Journal List > Journal Search". The main content area is titled "Journal Search" and contains a search form with the following fields: "Search Terms" (a text input field), "Search Type" (a dropdown menu set to "Title Word"), and "Database" (a dropdown menu set to "Master Journal List"). A blue "Search" button is positioned below the form. To the right of the search form, there is a promotional banner for the "Highly Cited Researchers list 2017" with a "See the list" button. At the bottom of the page, there is a message: "Search Term(s): 1091-5397 · The following title(s) matched your request" and a set of navigation links: "First Previous Next Last".

# SCImago Journal Rank (SJR)

عن طريق الرابط:

<http://www.scimagojr.com>

تعتمد على قاعدة بيانات سكوبس (Scopus)

SJR Scimago Journal & Country Rank

Enter Journal Title, ISSN or Publisher Name

Home Journal Rankings Country Rankings Viz Tools Help About Us

1533 4295

1 - 1 of 1

Strength and Conditioning Journal

United States  
Allen Press Inc.

1 - 1 of 1

Developed by: Scimago Lab

Powered by: Scopus

## المصادر

هزاع بن محمد الهزاع. (11 10 , 2014). التعريف بمعهد المعلومات العلمية (ISI). تم الاسترداد من جامعة الملك سعود:

<http://faculty.ksu.edu.sa/hazzaa/DocLib7/Forms/AllItems.aspx>

Abraham, P. (n.d.). <http://www.medknow.com/>. Retrieved from [http://www.jpgmonline.com/wc\\_pdf/day1/1045\\_PA\\_IMRaD-3.pdf](http://www.jpgmonline.com/wc_pdf/day1/1045_PA_IMRaD-3.pdf)

Nair, P., & Vimala, D. (2014). Organization of a Research Paper: The IMRAD Format. In *Scientific Writing and Communication in Agriculture and Natural Resources* (pp. 13-25). <http://www.springer.com/978-3-319-03100-2>.

أحتفظ بستِ خصالٍ؛ هي شرفٌ للرجال  
علمتني ما أعرفهُ ... أسمائها هي:  
ما هيّتها ... ولماذا أعلمها ... ومتى أعلمها ...  
وكيف أعلمها ... وأين أجدها ... ولمن أعلمها ...

روديارد كيبلنغ

**Rudyard Kipling (1865-1936)**

كاتب وشاعر وقاص بريطاني – جائزة نوبل للآداب



شُكْرًا لِصَفَائِكُمْ