



# برنامج الباحث العلمي Google Scholar ومعامل هيرش

استاذ دكتور

رياض رستم الموسوي

قسم الرياضيات/كلية علوم الحاسوب والرياضيات/جامعة ذي قار

2017

[riyadhrm@utq.edu.iq](mailto:riyadhrm@utq.edu.iq)

# برنامج الباحث العلمي Google Scholar



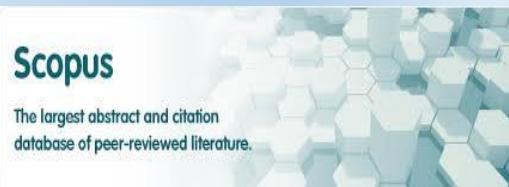
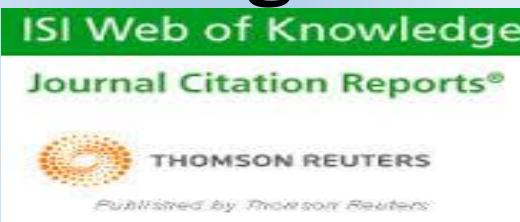
في هذه المحاضر سنتعرف على

- على اهميه برنامج الباحث العلمي Google Scholar
- كيفية انشاء حساب على برنامج الباحث العلمي
- كيفية التعامل مع اوامر برنامج الباحث العلمي
- التعرف على معامل هيرش H-index ومعامل i10 الخاصه ببرنامج الباحث العلمي

# برنامج الباحث العلمي Google Scholar



□ اعتبار معيار ISI من مؤسسة Thompson Reuters لفتره من الزمن هو المقياس الوحيد والاكثر فعاليه في تقويم البحوث والمجلات العلميه والذي يعتمد فقط على المجلات ISI journals.



- مؤخرًا استحدثت مجموعة بدائل منها
  - برنامج Scopus
  - برنامج خاص للحسابات CiteSeer
  - برنامج خاص للاقتصاد RePEc
  - وآخرًا Google Scholar وهو برنامج عام ويشمل كل التخصصات



# برنامج الباحث العلمي Google Scholar

اهم ما يتميز به برنامج الباحث العلمي

□ هو برنامج خاص منتج من شركة google و مخصص للباحثين في مختلف العلوم ولا يقتصر على تخصص معين.

□ متاح بشكل مجاني على الانترنت ولكل الباحثين بينما اغلب البرامج الاخرى غير مجانية

□ يشتمل على مدى واسع من البحوث والانجازات العلمية وعلى العكس من ISI والذي يقتصر على الانجازات العلمية الموجودة JCR الصادرة من Web of Science

□ يقوم البرنامج بالبحث عن البحوث والكتب والرسائل العلمية وملخصات البحوث واي شيء يتعلق بالبحث العلمي من خلال البحث عنها في دور النشر العالمية والجامعات او المواقع العلمية الاخرى



# برنامج الباحث العلمي Google Scholar

- يحتوي على عدد كبير من البحوث مع انه ليست كل البحوث الموجودة في هذا الموقع متوفره بشكل مجاني للباحثين.
- يسمح للباحث بمعرفة الباحثين الذين اشتهدوا بابحاثه citations وعدد الاستشهادات ويرسل للباحث تتبليها في حالة قيام اي باحث اخر بالاستشهاد بای من ابحاثه.
- يسمح لباحث بانشاء مكتبه الالكترونيه خاصه به تحتوي على البحوث المنشوره ويتم تحديثها بشكل الي من قبل البرنامج او بشكل يدوي من قبل الباحث.
- يقوم البرنامج بعمليه حساب معامل هيرش H-index للباحث وكذلك للمؤسسات التي ينتمي إليها الباحث كما يقوم باحتساب عدد مرات الاستشهادات بالبحوث citations كذلك يقوم بحساب معامل i10-index لكل باحث.
- يمكن الباحث من انشاء حساب خاص ضمن حساب الجامعه التي يعمل فيها.



# برنامج الباحث العلمي Google Scholar

- اذا كانت مكتبة الجامعه مرتبطة بحساب الباحث لعلمي فيمكن للباحث من تحميل المصادر العلميه من مكتب الجامعه من خلال برنامج الباحث العلمي.
- يقدم امكانيه افضل من ISI للتعامل مع للاستشهادات للمجلات غير الانكليزية فمثلا برنامج الباحث العلمي يغطي اكثر من 1000 مجله فرنسيه بينما يغطي ISI بحدود 30 مجله فرنسيه.
- الباحث العاملی یتعامل بشكل افضل من ISI بالنسبة للاسماء المركبه فمثلا في ISI ان 80% من استشهادات الباحث Baden-Fuller ذهبت للباحث باسم Badenfuller.
- يمكن للمجلات والمؤسسات العلميه من انشاء حساب خاص له لتحميل لبحوث ولمعرفة عدد الاستشهادات الخاصه بها.

# برنامج الباحث العلمي Google Scholar



- يفترض بالباحث اولا ان يكون لديه بريد الالكتروني على Gmail
- في حالة وجود بريد الالكتروني Gmail على الباحث تسجيل عملية الدخول وذلك بالدخول للموقع [www.gmail.com](http://www.gmail.com)

ادخل البريد الالكتروني للباحث

ادخل كلمة السر للباحث

ادخل البريد الالكتروني للباحث

ادخل كلمة السر للباحث

# برنامج الباحث العلمي Google Scholar



## او انشاء بريد الالكتروني Gmail

ادخل الاسم الاول (اللقب)

ادخل الاسم الاول

ادخل البريد الالكتروني المطلوب

ادخل كلمة السر المطلوبة

اعد ادخال كلمة السر للتأكد

ادخل تاريخ الميلاد

اختر الجنس

ادخل رقم الموبايل

ادخل البريد الالكتروني المستخدم حاليا

اختر البلد

انتقل للخطوه التالية

الخطوة التالية



# برنامج الباحث العلمي Google Scholar

يتم الدخول إلى الباحث العلمي باستخدام الرابط

<http://scholar.google.com>

قائمة اوامر البرنامج

الدخول لمعلومات الباحث (ل الغرض  
الانشاء او التعديل)

قائمة المقالات المحفوظه

الشاشة الرئيسية للبرنامج

R



للدخول الى حساب الباحث

الباحث العلمي Google



الطلاق بمساعدة العمالقة

Google Scholar in English

★

ملفي الشخصي





# برنامج الباحث العلمي Google Scholar

## شاشة الملف الشخصي

ملف الشخصي  
المقالات  
الإحصاءات

يمكنك تتبع الاقتباسات من مقالاتك. تظهر هذه الاقتباسات في الباحث العلمي.  
 Kahreemaaa@gmail.com تديل الحساب

اكتب اسم الباحث الذي يستخدمه دائماً لنشر البحث (يجى ان يكون النشر باسم واحد)

الاسم

الاسم الكامل كما يظهر في مقالاتك

اكتب تخصص الباحث واسم الجامعه التي ينتمي لها الباحث بنفس اسم الجامعه على حسابها في الباحث العلمي

الحساب

مثل أستاذ الفيزياء، جامعة بيروت العربية

اكتب البريد الالكتروني الرسمي للباحث المزود من قبل الجامعه بامتداد .iq

البريد الإلكتروني للتحقق

مثل، Einstein@princeton.edu

اكتب المجالات العلميه لاهتمام الباحث

مجالات الاهتمام

مثل النسبية العامة، نظرية المجال الموحد

اكتب عنوان صفحة الباحث على الانترنت (اختياري)

الصفحة الرئيسية (اختياري)

مثل، <http://www.princeton.edu/~einstein>

اضغط للانتقال للصفحه التاليه



التالي



# برنامج الباحث العلمي

## شاشة المقالات

- تظهر لك مجموعه من البحوث التي تم اكتشافها من قبل البرنامج
- حدد البحث الذي تخص الباحث لغرض ادراجها ضمن المكتبه المخصصة للباحث**

اضغط هنا للانتقال الى الصفحة  
التالية

The screenshot shows a list of research articles from Google Scholar. At the top right, a sidebar shows a personal profile with the name 'محمد كريم' (Ahmed Karim) checked, and three other items: 'المقالات' (Articles) and 'الإصدارات' (Publications). Red arrows point from the surrounding text to this sidebar.

On the left, a red arrow points to the text 'اضغط هنا للانتقال الى الصفحة التالية' (Click here to go to the next page).

The main content area displays several article entries:

- Ulrich Wahn**: Efficacy and safety of pimecrolimus cream in the long-term management of atopic dermatitis in children (Pediatrics, 2002); Pollen immunotherapy reduces the development of asthma in children with seasonal rhinoconjunctivitis (the PAT-study) (Journal of allergy and clinical immunology, 2002)
- Farzana Sadaf**: Healing potential of cream containing extract of Sphaeranthus indicus on dermal wounds in Guinea pigs (Journal of Ethnopharmacology, 2006); Effect of cream containing Melia azedarach flowers on skin diseases in children (Phytomedicine, 2008)
- Jan D Bos**: Efficacy and safety of pimecrolimus cream in the long-term management of atopic dermatitis in children (Pediatrics, 2002); Evidence for compartmentalization of functional subsets of CD2+ T lymphocytes in atopic patients (The Journal of Immunology, 1990)
- Mark Goodfield**: Efficacy and safety of pimecrolimus cream in the long-term management of atopic dermatitis in children (Pediatrics, 2002); Objective assessment of compliance with psoriasis treatment (Archives of Dermatology, 2004)
- Ahmed I Manjra**: (no visible article abstract)

At the bottom center, it says 'إعداد أ.د. رياض رستم الموسوي' (Prepared by Dr. Rashed Rustam Al-Mousawi).

اسم الباحث حسب ما تم ادخاله  
في شاشة ملفي الشخصي

اشر على المربع المقابل للبحث  
اذا كان البحث يعود للباحث  
(يجب تأشير على الاقل احد  
البحوث لغرض تفعيل الانتقال  
إلى الصفحة التالية)



# برنامج الباحث العلمي Google Scholar

## شاشة الاعدادات

### تحديث المقالات

يعزز الباحث العلمي تلقائياً على مقالاته الجديدة والتغييرات في المقالات الحالية



تحديث الحديث تلقائياً



إرسال الحديث إلى بريدي الإلكتروني لمراجعتها

### إمكانية رؤية الملف الشخصي

مساعد الملف الشخصي العامة رملاءك في العثور على أعمالك ومتابعتها. توفر لك الملف الشخصي العامة أيضاً قائمة مخصصة من المقالات المقترنة للقراءة.



جعل ملفي الشخصي عاماً

الملف الشخصي  
المقالات

اختر الخيار الافتراضي لتطبيق التحديثات تلقائياً

اختر هذا الخيار لغرض إرسال التحديثات إلى الباحث عبر البريد الإلكتروني لمرجعتها قبل عملية التحديث

اختر الخيار الافتراضي لجعل الملف الشخصي عاماً لكي يطلع عليه الآخرين (عدم تفعيل هذا الخيار يعني بأن الملف الشخصي يصبح خاص بالباحث ولا يمكن الاطلاع عليه من قبل الآخرين)

اختر تم لغرض إنهاء عملية إنشاء الحساب



تم

# برنامج الباحث العلمي Google Scholar



ستصل رسالك على بريدك الإلكتروني الخاص بالجامعة (البريد الإلكتروني الذي تم ادخاله في شاشة الملف الشخصي)  
لغرض تأكيد التسجيل

**Webmail**

Current Folder: INBOX

Compose Addresses Folders Options Search Help

[Previous | Next] [ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ] [Show All] [Thread View]

Viewing Messages: 1 to 15 (127 total)

All	From	Received	Subject
<input type="checkbox"/>	اقتباسات الباحث العلمي من Google	1:36 pm	التحقق من عنوان بريدك الإلكتروني
<input type="checkbox"/>	Andrei Fotescu	8:33 am	<a href="#">Publication of your book based on "Efficient Estim...</a>
<input type="checkbox"/>	Marquis Who's Who	Wed, 8:05 pm	<a href="#">Final Offer: You Have Been Selected - 2018 Marquis...</a>
<input type="checkbox"/>	Iraqi Journal of Science	Mon, 2:06 pm	<a href="#">[eijs] Password Reset Confirmation</a>
<input type="checkbox"/>	Iraqi Journal of Science	Mon, 2:04 am	<a href="#">[eijs] Article Review Request</a>
<input type="checkbox"/>	Iraqi Journal of Science	Mon, 2:01 am	<a href="#">[eijs] Journal Registration</a>
<input type="checkbox"/>	Portal ICTP	Nov 18, 2017	<a href="#">Please confirm your request for an account</a>
<input type="checkbox"/>	Updates	Nov 18, 2017	+ <a href="#">Not read: modified and signed version of biography</a>
<input type="checkbox"/>	Updates	Nov 18, 2017	+ <a href="#">Not read: modified and signed version of biography</a>
<input type="checkbox"/>	Marquis Who's Who	Nov 15, 2017	<a href="#">Final Offer: You Have Been Selected - 2018 Marquis...</a>
<input type="checkbox"/>	Riyadh Rustam	Nov 14, 2017	+ <a href="#">lectures in statistics/M.Sc.</a>
<input type="checkbox"/>	IJEPE Journal	Nov 13, 2017	<a href="#">To Riyadh Rustam Muhsen: Invitation for Paper Publ...</a>
<input type="checkbox"/>	sicme2018@su.edu.krd	Nov 12, 2017	<a href="#">SICME2018 Registration</a>
<input type="checkbox"/>	IJA Journal	Nov 6, 2017	<a href="#">To Riyadh Rustam Muhsen: Invitation for Paper Publ...</a>
<input type="checkbox"/>	ishwaq ishwaq	Oct 23, 2017	<a href="#">[IHJPAS] Automated Submission Review Reminder</a>

[Previous | Next] [ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ] [Show All]

Viewing Messages: 1 to 15 (127 total)

© 1999-2012 The SquirrelMail Project Team - [About SquirrelMail](#)

# برنامج الباحث العلمي Google Scholar



اضغط على الرابط الموجد في الرسالة لغرض انجاز عملية التحقق من الحساب

Webmail

40.78 MB    riyadhrm@utq.edu.iq    LOGOUT

**Folders**  
Last Refresh: Fri, 1:46 pm [Check Mail]

**INBOX (3)**  
Drafts  
Sent  
**Trash** [Purge]  
Junk  
spam

**Subject:** التحقق من عنوان بريدك الإلكتروني  
**From:** اكتبات الباحث العلمي من Google <scholarverification-response@google.com>  
**Date:** Fri, December 1, 2017 1:35 pm  
**To:** riyadhrm@utq.edu.iq  
**Priority:** Normal  
**Options:** View Full Header | Print | Download this as a file | View as HTML

عزيزي Riyadh R. Al-Mosawi:  
لحسابك في الباحث العلمي من [riyadhrm@utq.edu.iq](mailto:riyadhrm@utq.edu.iq) لقد استلمنا طلبك للتحقق من Google ([mm01091965@gmail.com](mailto:mm01091965@gmail.com)).  
التحقق من عنوان البريد الإلكتروني  
إذا كنت لا تزيد إثبات ملكيتك لعنوان البريد الإلكتروني هذا لحسابك، فلا يلزمك إجراء أي شيء.

Riyadh R. Al-Mosawi  
Professor in Mathematics - Thi-Qar University  
الاهتمامات: Mathematical statistics - Estimation theory

عرض ملفي الشخصي

إثبات ملكية عنوان البريد الإلكتروني هذا، يمكنك أيضًا نسخ و粘贴 الرابط أدناه:  
[https://scholar.google.com/citations?update\\_op=verify\\_email&hl=ar&user=RkxHeU0AAAAJ&email\\_for\\_op=riyadhrm%40utq.edu.iq&citsig=AMstHGSuEJANUiIdlz3L0mct\\_5wLu8ONLg](https://scholar.google.com/citations?update_op=verify_email&hl=ar&user=RkxHeU0AAAAJ&email_for_op=riyadhrm%40utq.edu.iq&citsig=AMstHGSuEJANUiIdlz3L0mct_5wLu8ONLg)

هذه الرسالة، بعد الباحث العلمي من Google أرسل فريق الباحث العلمي من Google من إحدى خدمات Google.

# برنامج الباحث العلمي Google Scholar



ابعد الانتهاء من عملية انشاء حساب google scholar وسيتم عرض الشاشة التالية

اضغط هنا لاضافة صورة الباحث (يفترض ان تكون الصوره موجوده في الكمبيوتر او على قرص مدمج) 

إضافة صورة   
لمساعدة الزملاء في العثور عليك.

إضافة

رقم المنشور: 15 | الكل: 18 | h-index: 3 | i10-index: 0

عدد مرات الاقتباسات

قبل 2012

متابعة 

Riyadh R. Al-Mosawi

Professor in Mathematics - Thi-Qar University  
utq.edu.iq  
...statistics - Estimation theory

السنة عدد مرات الاقتباسات عنوان

السنة	عدد مرات الاقتباسات	عنوان
2010	6	Simultaneous estimation of Poisson means of the selected subset P Vellaisamy, R Al-Mosawi Journal of Statistical Planning and Inference 140 (11), 3355-3364
2012	5	Average worth estimation of the selected subset of Poisson populations RR Al-Mosawi, A Shanubhogue, P Vellaisamy Statistics 46 (6), 813-831
2016	3	Estimating moments of a selected Pareto population under asymmetric scale invariant loss function RR Al-Mosawi, S Khan Statistical Papers, 1-16
2010	2	On estimation following subset selection from truncated Poisson distributions under Stein

تعديل المؤلفون المشاركون

# برنامج الباحث العلمي



https://scholar.google.com/citations?user=tdu1988AAAAJ&hl=ar&authuser=1 | انس | 🔍

Google Scholar

هذه معلومات البحوث المنشورة مع عدد الاستشهادات بها وكذلك سنوات النشر لكل منها



Riyadh Rustam



Professor of Mathematical statistics, Thi-Qar University  
utq.edu.iq | ria\_rustam | ORCID

stochastic reservoirs theory semiparametric models estimation theory

السنة	عدد منشآت الأكاديميات	العنوان	المؤلف	مجلة
2010	6	Simultaneous estimation of Poisson means of the selected subset	P. Velaswamy, R. Al-Mosawi	Journal of Statistical Planning and Inference 140 (ET), 3365-3364
2012	5	Average worth estimation of the selected subset of Poisson populations	RR. Al-Mosawi, A. Shanuthogee, P. Velaswamy	Statistics 46 (6), 813-821
2016	3	Estimating moments of a selected Pareto population under asymmetric scale invariant loss function	RR. Al-Mosawi, S. Khan	Statistical Papers, 1-16



معلومات معامل هيرش H-index ومعامل i10-index لباحث وكذلك عدد الاستشهادات



Riyadh Rustam  
Professor of Mathematical statistics, Thi-Qar University  
utq.edu.iq ,+91 981 362 7422 ,+91 981 362 7422  
stochastic resenivours theory semiparametric models estimation theory



Simultaneous estimation of Poisson means of the selected subset  
P. Vellaisamy, R. Al-Mosawi  
Journal of Statistical Planning and Inference 140 (11), 3365-3364

Average worth estimation of the selected subset of Poisson populations  
RR. Al-Mosawi, A. Srivastava, P. Vellaisamy  
Statistica 69 (6), 813-821

Estimating moments of a selected Pareto population under asymmetric scale invariant loss function  
RR. Al-Mosawi, S. Idris  
Statistical Papers, 1-16

# برنامج الباحث العلمي



متابعة حساب الباحث لتصلك جميع التحديثات على حسابك



عند اختيار هذا الاختيار نحصل على صندوق الحوار

متابعة هذا المؤلف

- المقالات الجديدة في ملفي الشخصي
- الاقتباسات الجديدة من مقالاتي
- المقالات المقترنة

عنوان البريد الإلكتروني للتحديثات  
riyadhrm@gmail.com

نعم

Riyadh Rustam

Professor of Mathematical statistics, Thi-Qar University

utq.edu.iq

bio-statistics@utq.edu.iq

statistic resenivours theory semiparametric models estimation theory



Simultaneous estimation of Poisson means of the selected subset

P. Vellaisamy, R. Al-Mosawi

Journal of Statistical Planning and Inference 140 (11), 3355-3364

Average worth estimation of the selected subset of Poisson populations

R.R. Al-Mosawi, A. Shanathogar, P. Vellaisamy

Statistics 49 (5), 913-921

moments of a selected Pareto population under asymmetric scale invariant

loss function

R.R. Al-Mosawi, S. Khan

Statistical Papers, 1-18

# برنامـج الباحـث العـلمـي Google Scholar



لـغـرض اضـافـة باـحـثـين مـشـارـكـين معـ الـبـاحـث نـصـطـع عـلـى اـضـافـه

Riyad Rustam  
Professor of Mathematical statistics, Thi-Qar University  
utq.edu.iq · 142 publications · 17,300 citations · i10-index 21 · H-index 3 · B-index 0

Publications

السنة	عدد من انتشار الاقرارات
2012	30
2011	21
2010	3
2009	0

Simultaneous estimation of Poisson means of the selected subset  
P. Veluksamy, R. Al-Mosawi  
Journal of Statistical Planning and Inference 140 (11), 3355-3364

Average worth estimation of the selected subset of Poisson populations  
R.R. Al-Mosawi, A. Shanmugam, P. Veluksamy  
Statistics 49 (5), 913-923

Estimating moments of a selected Pareto population under asymmetric scale invariant loss function  
R.R. Al-Mosawi, S. Khan  
Statistical Papers, 1-16

# برنامج الباحث العلمي Google Scholar



لإضافة بحث أو مجموعة بحوث يدوياً (في حالة عدم التعرف عليها من البرنامج بشكل تلقائي) نضغط زر الإضافه



Riyadh Rustam  
Professor of Mathematical statistics, Thi-Qar University  
utq.edu.iq  
stochastic reservoirs theory semiparametric models estimation theory

Simultaneous estimation of Poisson means of the selected subset  
P. Vellaisamy, R. Al-Mosawi  
Journal of Statistical Planning and Inference, 140 (11), 3365-3364

Average worth estimation of the selected subset of Poisson populations  
RR. Al-Mosawi, A. Silhanathayake, P. Vellaisamy  
Statistics 49 (9), 812-821

Estimating moments of a selected Pareto population under asymmetric scale invariant loss function  
RR. Al-Mosawi, S. Khan  
Statistical Papers, 1-18



# برنامج الباحث العلمي Google Scholar

اضافة بحث منشور في مجله    اضافة بحث منشور في مؤتمر    اضافة كتاب منشور

حفظ المعلومات والخروج

آخرى    دعوى قضائية    دراسة اختراع    دراسة حاكمة    الكتاب    فصل    المؤتمر    مجلة

اكتب عنوان البحث    عنوان

اكتب اسماء المؤلف او المؤلفين    المؤلفون

على سبيل المثال: سعيد طارق، يوسف، حسن

اكتب تاريخ نشر البحث    تاريخ النشر

على سبيل المثال، 2008 أو 2008/12/31 أو 31/12/2008.

اكتب اسم المجله المنصور بها البحث    مجلة

اكتب رقم المجلد    المجلد

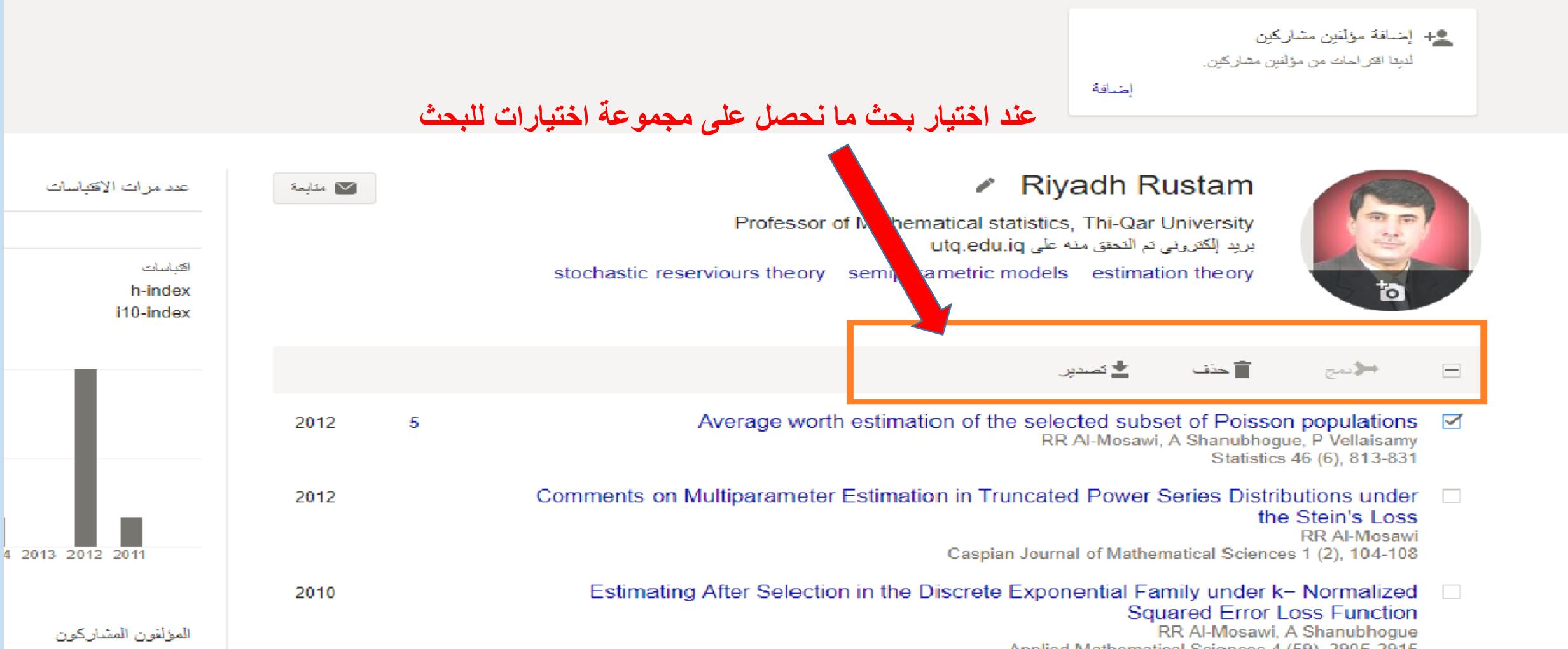
اكتب رقم الاصدار    الاصدار

اكتب رقم صفحات المجله المنصور بها البحث    الصفحات

اكتب اسم جهة النشر    الناشر



**عند اختيار بحث ما نحصل على مجموعة اختيارات للبحث**



# معامل i10-index و معامل H-index



□ اقترح عامل H-index من قبل عالم الفيزياء الامريكي J.E. Hirsch عام 2005.

□ هو مقياس لوصف ما انجزه الباحث او الجامعة علميا  
□ يعتمد هذا العامل على مقدار الاستشهادات لبحوث او منجز الباحث او المؤسسة العلمية التي ينتمي اليها الباحث.

□ يستخدم هذا العامل ليس لقياس منجز الباحث فقط وإنما يستخدم للمؤسسات العلمية والمجلات وكذلك للدول



# معامل H-index ومعامل i10-index

- من المثير للاهتمام ان الباحثين الحاصلين على جائزة نوبل في بعض الاحيان يكون مقدار H-index لهم نوعا ما قليل وذلك لقلة عدد البحوث المنشورة رغم اهمية المنجز.
- الاقتباس يعتمد على الاختصاص اي اذا كان الباحث لديه بحوث في تخصص مهم سوف يحصل على استشهاد اكثر ومن ثم قيمة H-index ستكون اكبر.
- هذا العامل غير واسع الاستعمال في الاختصاصات الانسانية والادبية.
- يعتمد كثيرا على قاعدة البيانات وطريقة المعالجة لذا يكون قيمة H-index متغيرة اعتمادا على طريقة المعالجة.
- في بعض الطرق يكون هناك تشابه بالاسماء لذا يقدم الموقع قائمة بالبحوث العائدة للاستاذ وبذلك يختار الاستاذ فقط بحوثه واذا لم يقوم الباحث بذلك فان المعامل سوف يكون اكثر من الواقعي بكثير وهذه الاشكالية تحصل فقط في حساب العامل عن طريق google scholar .
- تعتمد على التاريخ لذا الباحثين القدماء يحصلون على H-index أعلى من الباحثين الشباب.



# معامل H-index ومعامل i10-index

- هذا العامل لا يقل حتى لو توقف الباحث او المؤسسة عن الانجاز العلمي.
- حصلت جامعة بغداد على  $H=18$  في حين حصل العراق على  $H=40$  فقط.
- هنالك انواع من معامل H وحسب البرنامج الذي يقوم بحسابه ومنها:
  - ❖ ISI H-index الذي يحسب بواسطة البرنامج Web of Science حيث يعتمد ذلك على قاعدة البيانات الموجودة في (Thomson Reuters, ISI, JCR)
  - ❖ Scopus H-index والذي يستخدم قاعدة بيانات سكوبس
  - ❖ Google scholar وهذا المعامل يحسب بشكل مجاني
- يعتمد قيمة عامل H-index للمؤسسات العلمية كالجامعات والكليات على مقدار ما حصل عليه اساتذة هذه المؤسسة.



# معامل i10-index ومعامل H-index

- عنوان الباحث على البحث يلعب دور مهم في زيادة قيمة هذا العامل فيما يخص المؤسسة العلمية.
- لذا فان منجز الاستاذ العلمي ورصانته ومدى استشهاد الآخرين لهذا المنسج يلعب دور محوري في زيادة قيمة **H-index** بالنسبة للمؤسسة والبلد.
- من خلال هذا العمل يحدد مدى أهمية الباحثين و المؤسسة العلمية المنتسبين اليها.
- بعض الجامعات الرصينة تشرط حصول الاستاذ المساعد على **H-index** اكثراً من 12 بينما الاستاذ يجب ان لا يقل قيمة **H-index** عن 18.
- منحة جمعية الفيزيائيين الامريكية تحديد شرط للقبول ان يكون عام **H-index** للمتقدم بين 15 و 20.
- لذا لزيادة هذا العامل يجب زيادة عدد البحوث الجيدة وزيادة عدد الاستشهاد بها.



# معامل i10-index ومعامل H-index

معامل H يساوي  $k$  يعني بان البحث قد نشر  $k$  من البحوث كل منها تم الاستشهاد بها على الاقل  $k$  من المرات.

على سبيل المثال:  $H=3$  يعني ان الباحث لديه ثلاثة بحوث كل منها يحوي على ثلاثة استشهادات على الاقل.

اي انه يعتمد على عدد البحوث المنشورة وعدد الاستشهادات لكل بحث

مثال: لنفترض باحث لديه خمسة بحوث (A,B,C,D,E) بحيث  
البحث A لديه 10 استشهادات

البحث B لديه 8 استشهادات

البحث C لديه 5 استشهادات

البحث D لديه 4 استشهادات

البحث E لديه 3 استشهادات

تكون قيمة معامل  $H=4$  لأن الباحث لديه أربعة بحوث كل منها لديه أربعة استشهادات على الاقل



# i10-index و معامل H-index

مثال: لنفترض باحث لديه خمسة بحوث (A,B,C,D,E) بحيث

البحث A لديه 25 استشهادات

البحث B لديه 8 استشهادات

البحث C لديه 5 استشهادات

البحث D لديه 3 استشهادات

البحث E لديه 3 استشهادات

اذن  $H=3$  لأن الباحث لديه ثلاثة بحوث كل منها لديه ثلاثة استشهادات على الأقل



# معامل i10-index و معامل H-index

مثال: لنفترض باحث لديه خمسة بحوث (A,B,C,D,E) بحيث

البحث A لديه 25 استشهادات

البحث B لديه 1 استشهادات

البحث C لديه 1 استشهادات

البحث D لديه 1 استشهادات

البحث E لديه 1 استشهادات

اذن  $H=?$



# معامل H-index ومعامل i10-index

مثال: لنفترض باحث لديه خمسة بحوث (A,B,C,D,E) بحيث

البحث A لديه 2 استشهادات

البحث B لديه 2 استشهادات

البحث C لديه 2 استشهادات

البحث D لديه 1 استشهادات

البحث E لديه 1 استشهادات

اذن  $H=?$

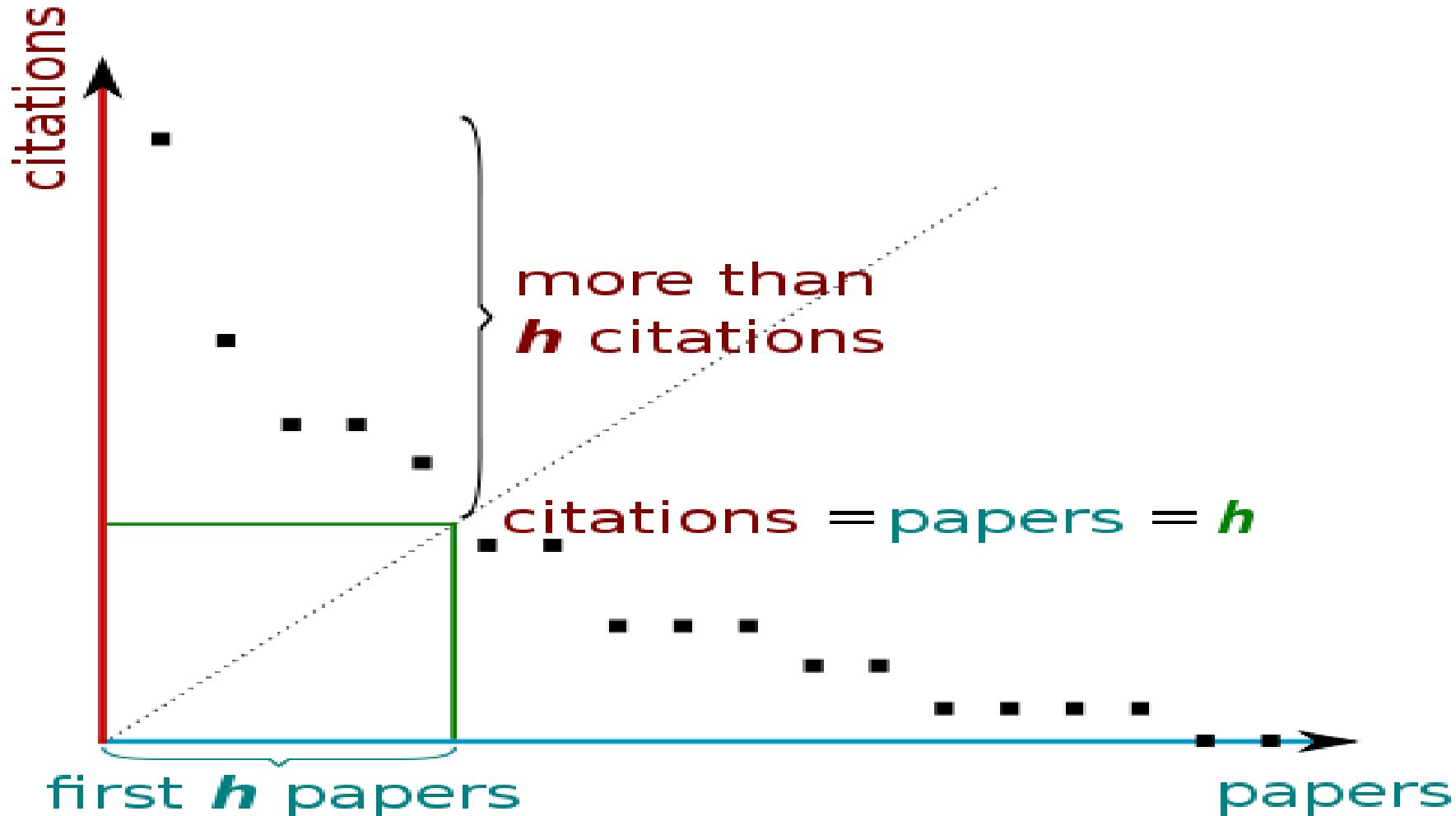
مثال: لنفترض باحث لديه خمسة بحوث (A,B) بحيث

البحث A لديه 10 استشهادات

البحث B لديه 6 استشهادات

اذن  $H=?$

# معامل H-index و معامل i10-index





# معامل i10-index و معامل H-index

يعتمد برنامج الباحث العلمي Google Scholar على مقياس آخر هو i10-index والذى يمثل هذا المعامل عدد البحوث التي لديها 10 استشهادات

ابرز خصائص هذا العامل

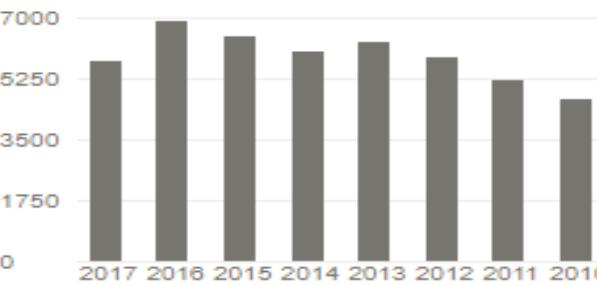
- يعتبر من ابسط المقاييس لقياس نوعية انتاجية الباحث
- يستخدم في Google Scholar فقط ولا يستخدم من قبل البرامج الأخرى

# معامل H-index و i10-index



## معامل H-index هو للعالم البرت اشتاين

عرض المجموعة جموعها		عدد مرات الاقتباسات
الكل	قبل 2012	
37569	112878	اقتباسات
67	108	h-index
223	375	i10-index



متابعة

Albert Einstein

Institute of Advanced Studies, Princeton

ليس هناك بريد إلكتروني تم التحقق منه

Physics



عنوان

- | السنة | عدد مرات الاقتباسات | عنوان   |
|-------|---------------------|---|
| 1935  | 16241               | <a href="#">Can quantum-mechanical description of physical reality be considered complete?</a><br>A Einstein, B Podolsky, N Rosen<br>Physical review 47 (10), 777                   |
| 1905  | * 9951              | <a href="#">Über einen die Erzeugung und Verwandlung des Lichtes betreffenden heurischen Gesichtspunkt</a><br>A Einstein<br>Ann. Phys. 17, 132-148                                  |
| 1905  | * 8524              | <a href="#">On the movement of small particles suspended in stationary liquids required by the molecular-kinetic theory of heat</a><br>A Einstein<br>Annalen der Physik 17, 549-560 |
| 1925  | * 5683              | <a href="#">Sitzungsber. K</a><br>A Einstein<br>Preuss. Akad. Wiss., Phys. Math. Kl 3, 18   |
|       | * 4965              | <a href="#">Zur Elektrodynamik bewegter Körper</a><br>A Einstein  |
| 1956  | 4491                | <a href="#">Investigations on the Theory of the Brownian Movement</a><br>A Einstein<br>Dover publications   |
| 1917  | * 4020              | <a href="#">Sitzungsberichte der Preussischen Akad. d</a><br>A Einstein<br>Wiss 142, 1917   |
| 1918  | * 3804              | <a href="#">On gravitational waves Sitzungsber. preuss</a><br>A Einstein  |



# معامل H-index و معامل i10-index

## معامل H-index للعالم لطفي زاده



متابعة

**Lotfi A. Zadeh**

Professor Emeritus, EECS, UC Berkeley  
بريد إلكتروني لم يتحقق منه على [eecs.berkeley.edu](http://eecs.berkeley.edu) - [الصفحة الرئيسية](#)

[...-Level Machine Intelligence](#) [Artificial Intelligence](#) [Soft Computing](#) [Fuzzy Logic](#)



السنة	عدد مرات الاقتباسات	عنوان
1996	* 94697	<a href="#">Fuzzy sets</a> LA Zadeh
1965	* 99534	<a href="#">Fuzzy Sets</a> L Zadeh <a href="#">Information and Control 8, 338-353</a>
1975	43820	<a href="#">The concept of a linguistic variable and its application to approximate reasoning—I</a> LA Zadeh <a href="#">Information sciences 8 (3), 199-249</a>
1970	8581	<a href="#">Decision-making in a fuzzy environment</a> RE Bellman, LA Zadeh <a href="#">Management science 17 (4), B-141-B-164</a>
2000	7733	<a href="#">Mind over machine</a> H Dreyfus, SE Dreyfus, T Athanasiou Simon and Schuster
1996	* 4635	<a href="#">Fuzzy logic= computing with words</a> LA Zadeh <a href="#">IEEE transactions on fuzzy systems 4 (2), 103-111</a>
1988	* 3704	<a href="#">Fuzzy logic</a> LA Zadeh <a href="#">Computer 21 (4), 83-93</a>
1975	2801	<a href="#">The concept of a linguistic variable and its application to approximate reasoning—III</a> LA Zadeh <a href="#">Information sciences 9 (1), 43-80</a>



# التصيات والمقررات

□ توحيد اسم الجامعه باللغه الانكليزيه ونقترح ان يكون الاسم بالشكل  
**University of Thi-Qar**

لان كتابة اسم الجامعه بشكل مختلف سوف يؤدي الى عدم ظهور اسم الباحث في  
قائمة باحثي الجامعه وكذلك عدم تضمين النشاط العلمي للتدرисين كنشاط للجامعه

□ ضرورة انشاء بريد اليكتروني اكاديمي لكل باحث في الجامعه وبصيغة **utq.edu.iq**  
لكي يتم تضمين هذا الايميل على حساب الباحث في الباحث العلمي لغرض تحقق برنامج  
الباحث العلمي من صحة معلومات الباحث.

□ حت التدريسين على انشاء حساب على برنامج الباحث العلمي وتحميل كافة النشاطات  
العلمية لهم (بحث منشور او بحث في مؤتمر او كتاب الخ) على موقع البرنامج.



# التصيات والمقررات

- اعتبار انشاء حساب على برنامج الباحث العلمي هو احد متطلبات الترقية العلميه بدلا من الاشتراك في المكتبه الافتراضيه وكذلك مطالبه طلبة الماجستير والدكتوراه بانشاء حساب محملا عليه البحث المنشوره قبل تسليم الرساله او الاطروحة.
- البحث لا يدعم حاليا الاستشهادات للبحوث المنشوره في اللغة العربيه ومع ذلك يمكن للباحث ان يستفاد من المميزات الاخرى للبرنامج مثل اطلاع الباحثين الاخرين على السيره الذاتيه والعلميه للباحث ويمكن ايضا الاستفاده من هذا المعلومات اذا ما تم تطوير برنامج الباحث العلمي مستقبلا لكي يتضمن الاستشهادات باللغات الاخرى.
- حت الباحثين للنشر في المجالات العلميه الرصينه مثل SCOPUS journals و ISI journals لان الاستشهادات تكون بالاعتماد على بيانات هذين الموقعين.



# وشكرًا لحضوركم واستماعكم