

# Research Gate & Google scholar

إعداد

م.م. علاء كامل الواسطي

كلية التقانات الاحيائية / جامعة القادسية

قسم التقانات الاحيائية الطبية

18/1/2017

# Research Gate

## تعريف

• (بوابة الأبحاث) هو موقع لشبكة اجتماعية وأداة تعاون مجانية موجهة للباحثين العلميين من جميع تخصصات العلوم. وتوفر تطبيقات شبكية بما في ذلك البحث الدلالي (بحث لمخصات كاملة) و تبادل الملفات و تقاسم قاعدة البيانات للمنشورات (مثل منتديات، مناقشات منهجية، مجموعات... إلخ).

• من خلال هذا الموقع يمكن للمشاركين إنشاء مدونة خاصة بهم في الشبكة, فانه منذ عام 2008 جمعت شبكة Research Gate قاعدة مستخدمين لأكثر من 1,400,000 باحث من 192 بلد.

# التطور

- من بين الأدوات الأخرى أبتكرت Research Gate محرك بحث دلالي يستعرض الموارد الداخلية في الشبكة وقواعد بيانات رئيسية خارجية للأبحاث بما في ذلك NASA Library ، Pub Med وغيره للوصول إلى الأبحاث.
- وقد تم تطوير محرك البحث لتحليل سلسلة من المصطلحات المستخدمة في عمليات البحث أطول من كلمات البحث القياسية، أي تحليل خلاصات كاملة بفكرة زيادة المصطلحات للحصول على نتائج أكثر دقة.
- ان باستخدام نفس النوع من المطابقة الدلالية في الشبكة لمساعدة الأعضاء بالتواصل فيما بينهم من خلال تحليل المعلومات المقدمة في بروفيل المستخدم، فيتم اقتراح مجموعات، أعضاء وأبحاث التي تناسب اهتمامات المستخدم.

# المجموعات

- يوجد أكثر من 1100 مجموعة تم إنشاؤها في الشبكة. ويمكن لهذه المجموعات ان تكون مفتوحة لجميع المستخدمين, أو يتم إعدادهن كمجموعات خاصة ومغلقه لمنشئها.
- يمكن لأي عضو إنشاء مجموعة جديدة في أي وقت.
- كل مجموعة تحتوي على برامج تعاونية، على سبيل المثال، أداة مشاركة تسمح للمستخدمين أن يتعاونوا مع زملائهم في كتابة وتحرير الوثائق وأدوات أخرى تتضمن جدولة مواعيد وخيارات للتصويت والمسح الدراسي.

# المنظمات

- العديد من المنظمات العلمية والمؤتمرات الدولية تستخدم ال Research Gate كموقع للتواصل والتعاون ووضع قوائم تفاصيل متعددة.
- وقد صممت أيضاً شبكة ال Research Gate شبكات فرعية تسمى بـ (مجتمعات فرعية) لبعض من المنظمات العلمية الكبيرة والتي لا يستطيع دخولها إلا اعضاء المنظمات المعنية.

## الصفحات

- تم إنشاء صفحات تحتوي على قوائم فرص عمل دولية للعلماء. يمكن للمستخدم تصفية وتعديل البحث لنوع الوظيفة الشاغرة بكلمة البحث، بالمنصب، بالمجال أو بالبلد.

# تحميل الابحاث

- في عام 2009 دخلت شبكة Research Gate ثورة الوصول المفتوح عند ابتكارها أداة تساعد الباحثين والعلماء تحميل أبحاث ومنشورات سابقة مع احترام قوانين واتفاقيات حقوق التأليف والنشر.
- بحيث يمكن الحصول على كل هذه الأبحاث والمنشورات ضمن الموارد الداخلية للشبكة التي يمكن لمحرك الباحث الدلالي إيجادها بسهولة وباستطاعة المستخدمين قراءة وتنزيل هذه المنشورات مجاناً.



**Google scholar**



# Google scholar

- يعتبر جوجل الباحث العلمي أو جوجل سكولار Google Scholar من أهم محركات البحث العلمي الأكاديمي، فهو يختص بالمؤلفات العلمية والأكاديمية التي يحتاج لها الباحثون بما فيهم الأساتذة والمعلمون والطلاب.
- يتضمن جوجل الباحث العلمي مادة وافرة من الأبحاث والرسائل العلمية المعتمدة، والمجلات العلمية المحكمة، والكتب والملخصات والمقالات الصادرة عن ناشرين أكاديميين وجامعات عالمية وجمعيات متخصصة وغيرهم من مؤسسات البحث العلمي.
- جوجل سكولار يساعد على التعرف على أكثر الأبحاث العلمية صلة بمجال البحوث التي نشغل عليها، لأنه يقوم بعرض نتائج البحث مرتبة حسب الأهمية والتاريخ والأثر العلمي الذي تركته في مجال تخصصها، وبالتالي يتيح لنا التوصل لأهم ما تم نشره في مجال تخصصنا والاطلاع عليه بسهولة ويسر.

# فوائد جوجل الباحث العلمي

1. الخيارات المتعددة للبحث العلمي الأكاديمي و المتقدم، مثل البحث عن طريق اسم الكاتب أو تاريخ النشر أو الجامعة أو البحث باستخدام معاملات تقوم بتصفية نتائج البحث.
2. الموثوقية والمصدقية كاملة في نتائج البحث التي يتم تصفيتها من أية صفحات إنترنت لا تحمل صفة علمية موثوقة.
3. البحث في مصادر متعددة من مكان واحد ملائم.
4. الحصول على أكثر الأبحاث العلمية صلة بموضوع بحثك.
5. العثور على ملخصات ومعلومات عن الأبحاث والإصدارات.

7- الوصول إلى النصوص الكاملة للأبحاث من خلال المكتبة أو على الويب.  
8- التعرف على الأبحاث الرئيسية والمصنفة جيدا في أي مجال من مجالات البحث العلمي.

9- تصنيف المواد بنفس الطريقة التي يستخدمها الباحثون من حيث قيمة النص في كل مقالة والمؤلف وجهة النشر التي تظهر فيها المقالة وعدد مرات الاستشهاد بها في أعمال بحثية أخرى.

10- يمكن لكل باحث أن ينشئ صفحة شخصية له على جوجل الباحث العلمي سكولار، بحيث تساعده على حصر ونشر إنتاجه العلمي والفكري، كما ترفع تصنيف مؤسسته العلمية التي يتبع لها.

## خطوات إنشاء حساب على الباحث العلمي (( Google Scholar ))

أولاً: لابد من إنشاء بريد إلكتروني على الـ Gmail.  
ثانياً: تتبّع الخطوات التالية لإنشاء حساب على  
Google Scholar

من خلال الموقع التالي :-

<http://scholar.google.com/>



# حساب واحد لكل منتجات Google

Sign in to continue to Gmail

  
  
  
  
[هل أنت جديد؟](#) [إعدادات الحساب](#)



تسجيل الدخول باستخدام حسابك في Google





Track citations to your publications. Appear in Google Scholar search results for your name

Name\*

١

Affiliation

For example: Professor of Computer Science, Stanford University

٢

Email for verification

Use an email address at your institution. For example: yourname@mit.edu

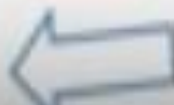
٣

Areas of interest

For example: Artificial Intelligence, Conservation Biology, Pricing Theory

٤

Next step



دخول بياناتك الشخصية:

١- الاسم.

٢- جهة العمل ( الدرجة

العلمية - الكلية -

الجامعة ).

٣- الإيميل الجامعي

ليتحقق من إنتمائك إلى

الجامعة.

٤- مجالات اهتماماتك.

٥- الخطوة التالية.

إبحث عن أبحاثك ومقالاتك ،  
يمكنك أن تضيفها لاحقاً أو أن تحذف  
منها بعد إضافتها

Add article

Find article

author "yourname"

By searching for your name, article titles, or other criteria you can

Article groups

Your search - author "yourname" - did not match any article groups.

Go to top



Date and other search criteria are determined automatically by a computer program.

©2010 Google - About Google Scholar - All About Google - Privacy Statement - My Citations





انطلق بمعاونة العملاقة



gene expression

Google

حوالي 3,310,000 من النتائج (0.04 من التواني)

الباحث العلمي

## Gene regulation by steroid hormones

Springer - [M Beato](#) - **Gene Expression**, 1993

Abstract The ability of cells to specify the fraction of their genetic information that they express in a particular spatiotemporal context is essential for adaptation to the changing conditions of their surroundings. In higher organisms, cells must respond to stimuli from the

المقالات

مكتبي

أي وقت

منذ 2017

منذ 2016

منذ 2013

نطاق مخصص...

تصنيف حسب الصلة

تصنيف حسب التاريخ

تم اقتباسها في عدد: 11252 مقالات ذات صلة الإصدارات الـ 27 كلها اقتباس حفظ

[stanford.edu](#) [PDF]

## Quantitative monitoring of **gene expression** patterns with a complementary DNA microarray

search.proquest.com - M Schena, D Shalon, RW Davis, [PO Brown](#) - **Science**, 1995

For these studies, we used the small flowering plant *Arabidopsis thaliana* as a model organism. *Arabidopsis* possesses many advantages for **gene expression** analysis, including the fact that it has the smallest genome of any higher eukaryote examined to date (2). Forty-five

[qpcrupdate.info](#) [PDF]

## Analysis of relative **gene expression** data using real-time quantitative PCR and the 2- $\Delta\Delta CT$ method

Elsevier - KJ Livak, [TD Schmittgen](#) - **methods**, 2001

The two most commonly used methods to analyze data from real-time, quantitative PCR experiments are absolute quantification and relative quantification. Absolute quantification determines the input copy number, usually by relating the PCR signal to a standard curve.

 تضمين براءات الاختراع تضمين المراجع إنشاء تنبيه

تم اقتباسها في عدد: 62067 مقالات ذات صلة الإصدارات الـ 57 كلها اقتباس حفظ