

## منهجية البحث العلمي

ا.م.د. عبيد داخل حاتم

**abeer@copew.uobaghdad.edu.iq**

كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة للبنات - جامعة بغداد

المحتويات :

➤ كيفية التسجيل في قواعد البيانات ( Scopus ، researchgate ، google

scholar ، orcid).

➤ آلية رفع البحوث عبر المواقع اعلاه .

➤ كيفية البحث عن المجلات داخل المستوعبات من خلال ( journal ، scopus)

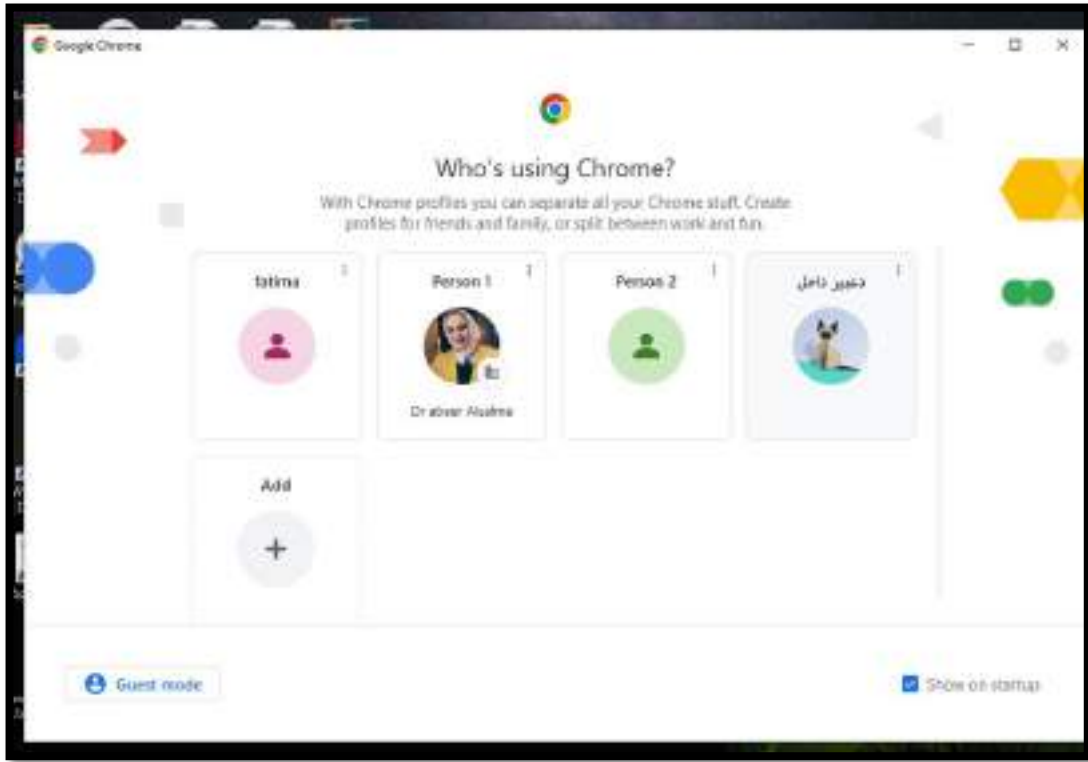
. Ranking

➤ التعرف على جودة المجلات من ISSN

➤ Tittle ، Subject Area ، Publisher

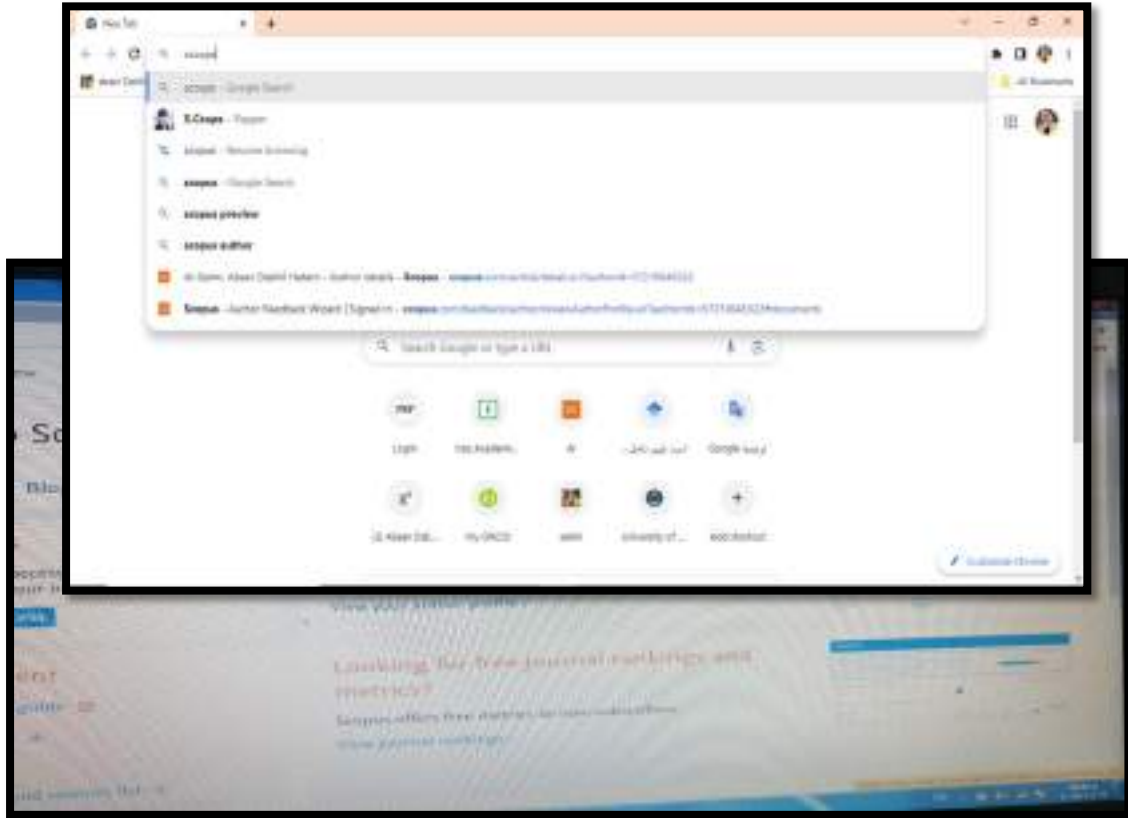
## كيفية انشاء حساب على قاعدة البيانات SCOPUS

١. الدخول على **Google** من خلال الحساب الرسمي ( تعريف الحساب ).



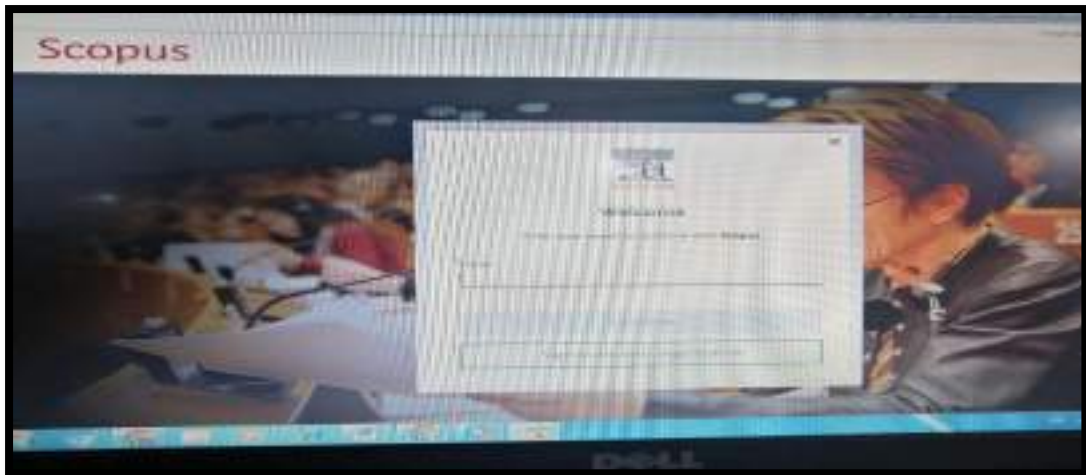
٢. كتابة كلمة **SCOPUS** في **Google**.

٣. تسجيل الدخول على اول خيار (SCOPUS).



٤. اختيار Greate account

٥. وضع البريد الالكتروني الخاص بالطالب في الخانة المخصصة للايميل والضغط على الاستمرار.



١. وضع البريد الالكتروني الخاص بالطالب في الخانة المخصصة للايميل والضغط على الاستمرار.

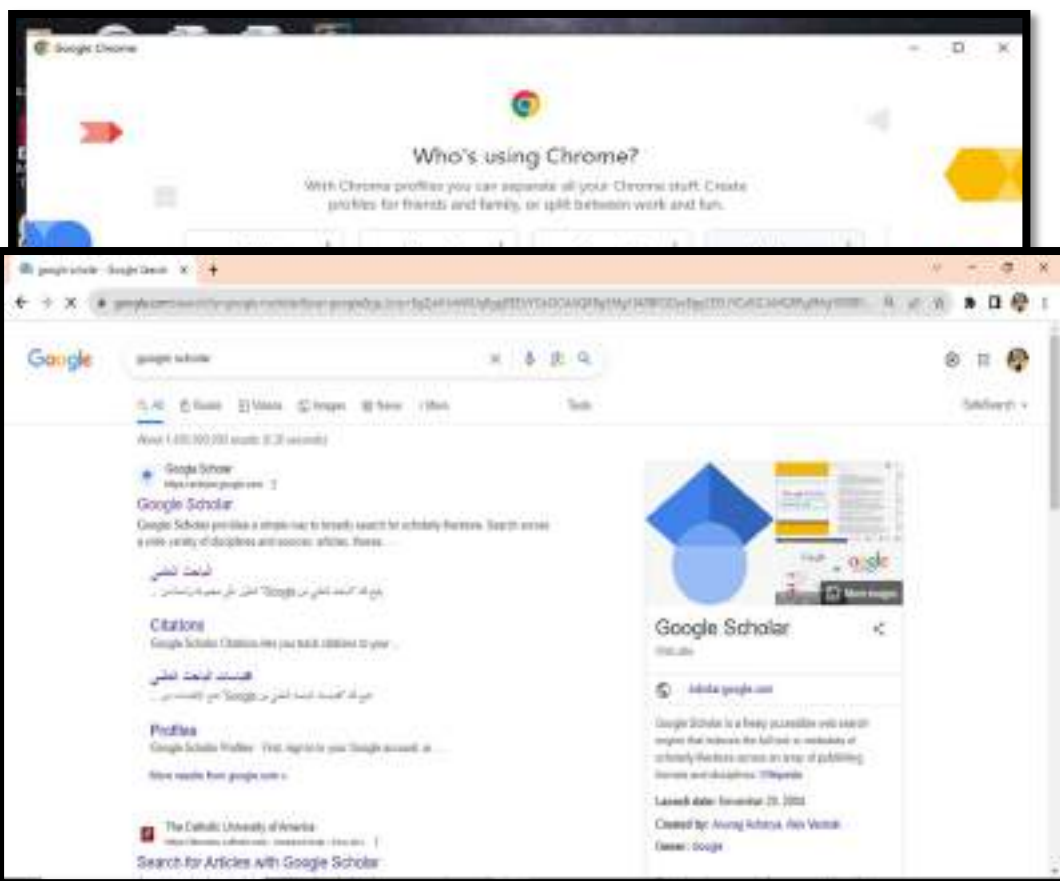
٢. بعد اكمال متطلبات التسجيل ادخال الاسم الاول للطالب واسم العائلة، وضع كلمة مرور، الضغط على Register، الضغط على Continue.

٣. ،ستصل رسالة على البريد الالكتروني الخاص بالطالب لتفعيل الحساب الخاص به.

٤. يتم الضغط على اللينك والدخول مرة اخرى على صفحة SCOPUS من خلال كلمة .log in

### كيفية انشاء قاعدة بيانات على Google Scholar

١. الدخول على Google من خلال الحساب الرسمي ( تعريف الحساب ).



٢. كتابة كلمة **Google Scholar** في **Google**، تسجيل الدخول على اول رابط **Google Scholar**.

٣. الضغط على **Great account** وضع البريد الالكتروني الخاص بالطالب في الخانة المخصصة للايميل والضغط على الاستمرار..

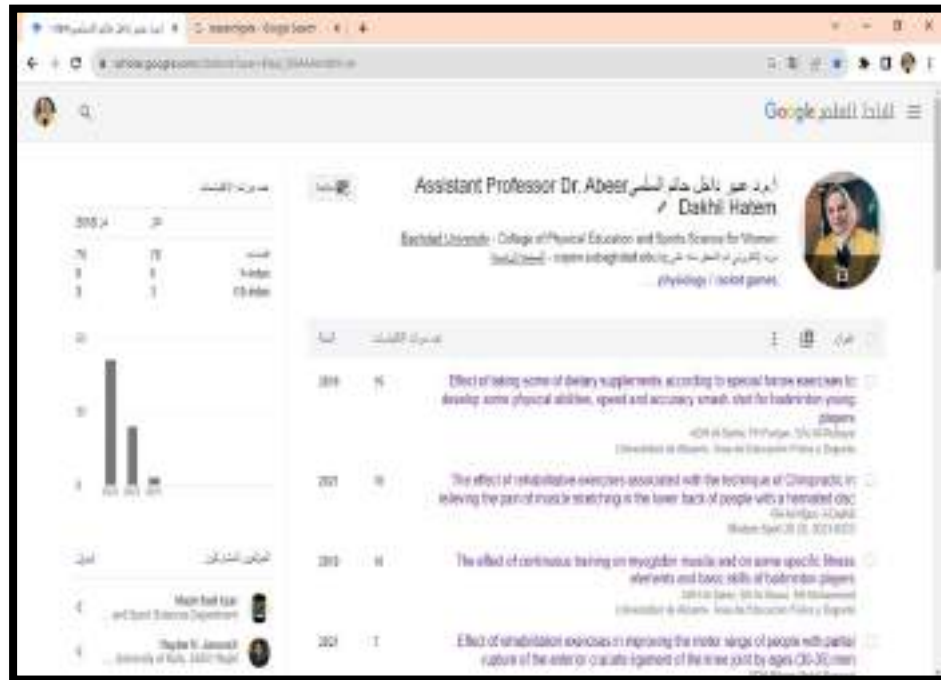


٤. تظهر واجهة الباحث العلمى .
٥. نقوم بالضغط على ملفى الشخصى ، نقوم بمليء المعلومات. يتم انشاء الحساب وظهور هذه الواجهة.

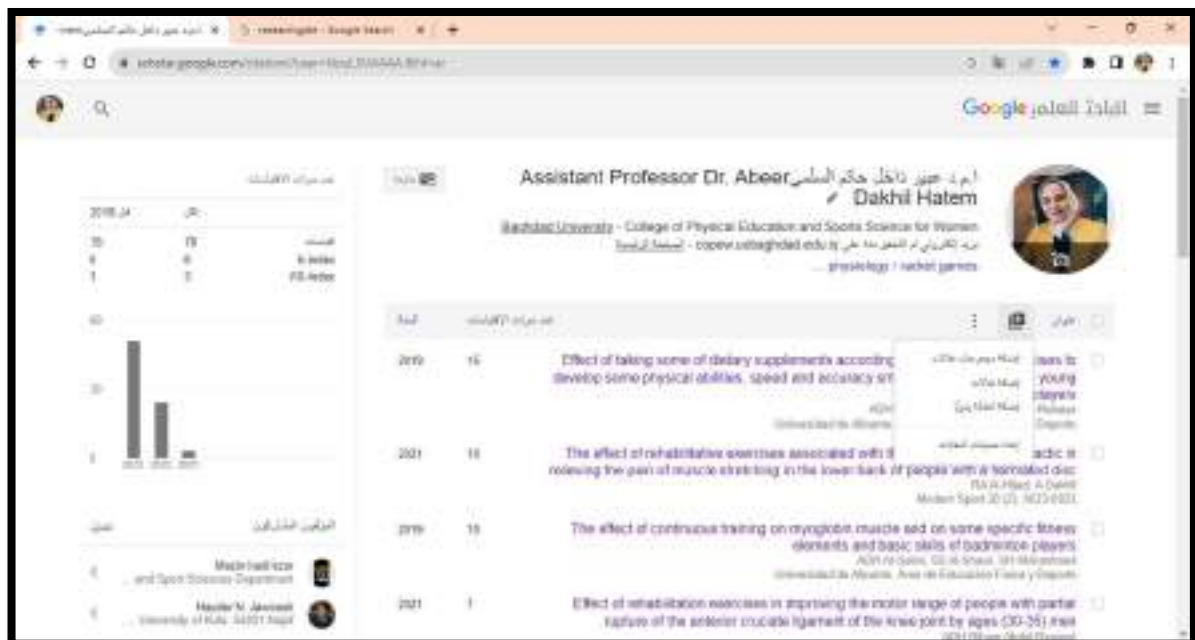


## خطوات اضافة بحث في Google Scholar

١. فتح صفحة Google Scholar بعد التسجيل .



٢. من اشارة (+) نختار الاختيار الثاني ( اضافة البحوث والمقالات).



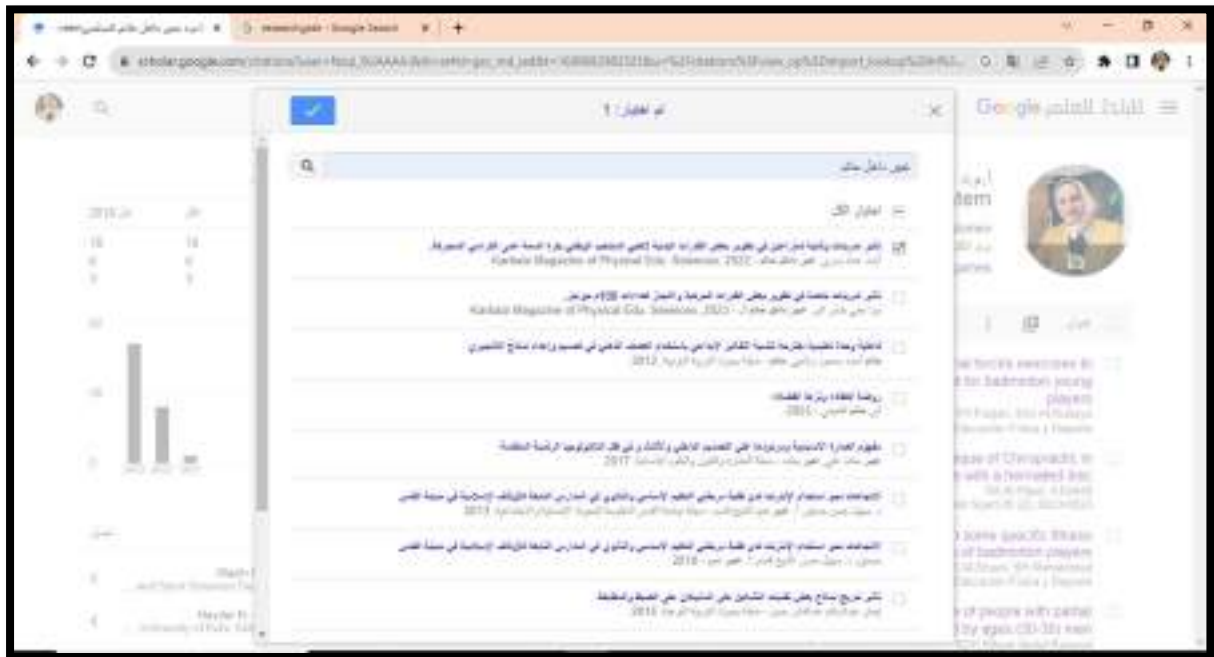
١. الرجوع الى صفحة Google والبحث عن البحث الخاص بك من خلال اسم الباحث او عنوان البحث في المجلات المحلية التي نشر به او مجلات SCOPUS، او من خلال DOI، او من خلال لئك البحث .

٢. في حال عدم ظهور البحث في المجلة يتم البحث عنه داخل موقع الوزارة ( المجلات الاكاديمية العراقية).

٣. يتم البحث داخل هذا المواقع بكتابة اسم الباحث او عنوان البحث .

٤. نسخ رابط البحث ثم نرجع الى خطوة ( ٢ ) نضيف البحث من خلال اشارة ( + ) ثم الخيار الثاني نلصق الرابط وبعدها نضغط Enter ليضاف الى قائمة Google Scholar الخاصة بك.

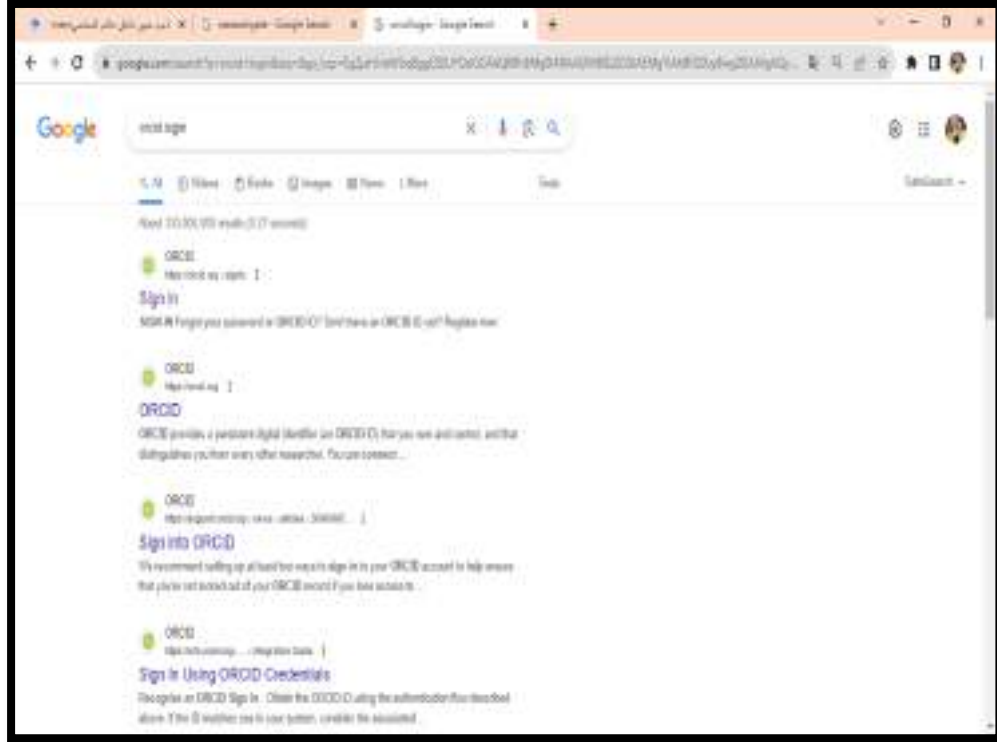
بعد ظهور البحث من كتابة اسم الباحث الإشارة داخل المربع ثم الضغط على علامة الصح يسار الصفحة لغرض الحفظ



### خطوات انشاء قاعدة بيانات في orcid

١. الدخول على Google من خلال الحساب الرسمي ( تعريف الحساب ).

## ٢. كتابة كلمة orcid في Google.



١. تسجيل الدخول على اول رابط orcid

٢. الضغط على كلمة register ومن ثم register now





٣. ظهور ثلاث خطوات تقوم من خلالها بملئ المعلومات من ( الاسم الاول والاخير والايمل والباسورد).



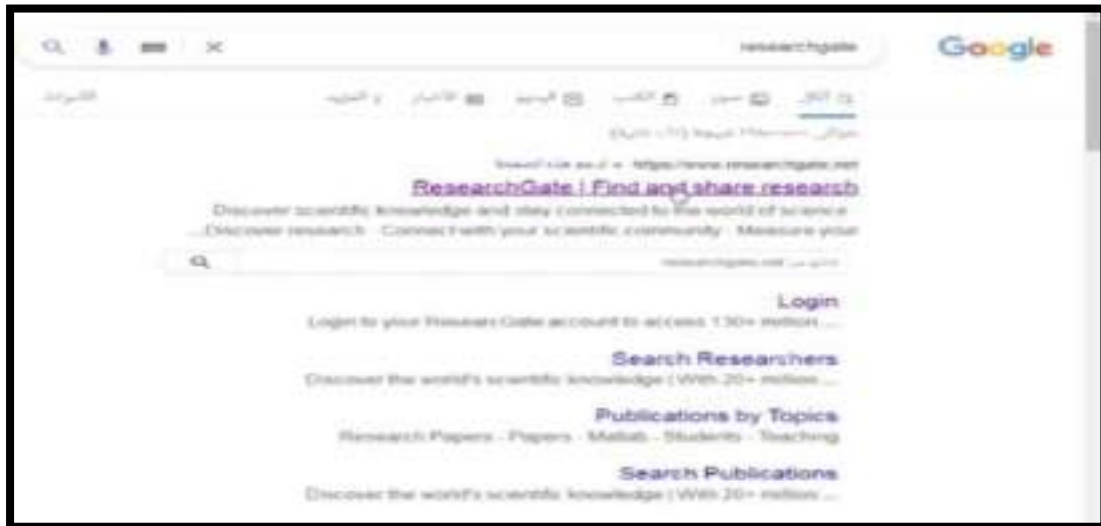
٦- الضغط على **registered**.

### خطوات انشاء قاعدة بيانات في Research Gate

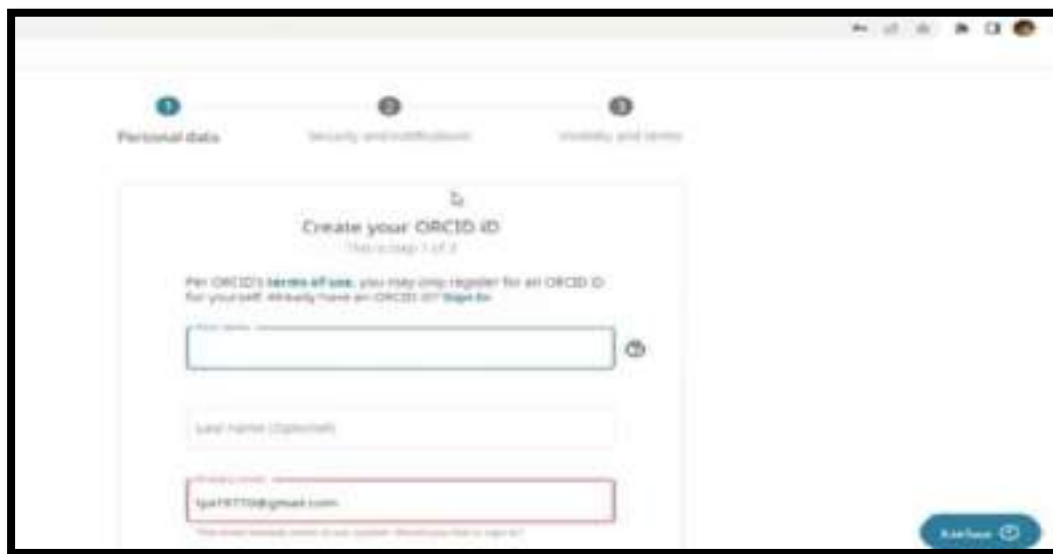
١. الدخول على **Google** من خلال الحساب الرسمي ( تعريف الحساب ).



٢. كتابة كلمة **Research Gate** في **Google**.



٣. تسجيل الدخول على اول رابط . Research Gate



٤. تظهر واجهة نختار منها **Join for free** ومن ثم نختار اول خيار **Academic of student**.

The screenshot shows a registration form with the title "What type of researcher are you?". There are four options, each with an icon and a description:

- Academic or student**: University students and faculty, institute members, and independent researchers. This option is selected with a mouse cursor.
- Corporate, government, or NGO**: Technology or product developers, R&D specialists, and government or NGO employees in scientific roles.
- Medical**: Health care professionals, including clinical researchers.
- Not a researcher**: Journalists, citizen scientists, or anyone interested in reading and discovering research.

In the top right corner, there is a "Log in" button and a "This isn't me" link.

٥. تظهر قائمة نملئ فيها معلومات (**Department** و **institution**) ومن ثم الضغط على **Continue**.

The screenshot shows a registration form with the title "Enter your institution details to quickly find your colleagues and keep up with their research.". There are two input fields:

- Institution**: A text input field with a cursor. A tooltip next to it says "The university or organization you are affiliated with."
- Department**: A text input field.

Below the fields is a blue "Continue" button. At the bottom right, there is a link that says "Skip this step".

٦-تظهر قائمة نملئ فيها المعلومات الشخصية للطالب ( الاسم الاول والاخير والايمل الرسمي والباسورد).

View the latest publications in your field • Discuss your work with other specialists • Collaborate with colleagues

First Name  
Last Name  
Your institution email  
Password  
I agree to the Terms of Service and acknowledge the Privacy Policy

Continue

٧-الضغط على Continue.



- ▶ في على سبيل المثال :
- ▶ اذا كان قيمة مؤشر (h) لباحث ما مساوية (37) فهذا يشير الى انه نشر 37 ورقة بحثية استشهد بهم 37 مرة على الاقل .
- ▶ يعني تحديد اثر باحث معين في مجاله العلمي بدلا من تحديد مجلة علمية عن طريق مايعرف بتحليل الاقتباس ، هدف التحليل معرفة جودة المقال او البحث عن طريق عدد مرات الاستشهاد بهذا المقال من قبل الباحثين ومن اجل قياس الاثر للمقال لاتوجد ادوات محددة خاصة لتحليل الاقتباس يمكن بواسطتها جمع المنشورات كافة مع مراجعتها المستشهد بها ، لذا من الضروري البحث ضمن قواعد بيانات عديدة لاجاد هذه المراجع ومن قواعد البيانات :

تبرز اهمية مؤشر h في تحديد مقدار تأثير الافراد باعتمادة على تحليل الاقتباس او باستخدامه للاحصاء اعمالهم ، اهم مايميزه انه يسمح باجراء مقارنات بين اثر الباحثين ضمن الاختصاصات نفسها ويقيس الكمية والاثر عن طريق قيمة واحدة ، لكن يؤخذ على هذا المؤشر انه قد لايعطي قياسا دقيقا للباحثين الجدد وكذلك المقالات المنشورة في المجالات المفترسة .

على سبيل المثال : باحث نشر مقالا في مجلة غير مفهرسة بواسطة web of science فلن تضمن المقالة واي اقتباس منها في حساب هذا المؤشر .

## امثلة لحساب مؤشر H

▶ باحث له 9 بحوث علمي ولهذه البحوث إستشهادات من قبل بحوث أخرى لاحقة فكم قيمة مؤشر H له؟

• ترتيب البحوث حسب قيمة الاستشهادات تنازليا كالآتي:

رقم البحث المطلوبة	عدد الاستشهادات الحالية	عدد الاستشهادات
1	25	▶
2	15	▶
3	12	▶
4	10	▶
5	8	▶
6	5	▶
7	3	▶
8	3	▶
9	1	▶

إحدى نقاط ضعف استخدام  
هي صياح عدد كبير H مؤشر  
من الاستشهادات

▶ باحث له 9 بحوث علمية ولهذه البحوث إستشهادات من قبل بحوث أخرى لاحقة فكم قيمة مؤشر H له؟

• ترتيب البحوث حسب قيمة الاستشهادات تنازليا كالآتي:

رقم البحث	عدد الاستشهادات له	▶
1	47	▶
2	23	▶
3	17	▶
4	4	▶
5	4	▶
6	3	▶
7	2	▶
8	2	▶
9	1	▶

▶ كم قيمة مؤشر H للجدول الآتي وما هي الخطوات المطلوبة لزيادته بمقدار 2 ؟

عدد الاستشهادات الحالية	رقم البحث
47	1
23	2
17	3
12	4
6	5
6	6
6	7
6	8
1	9

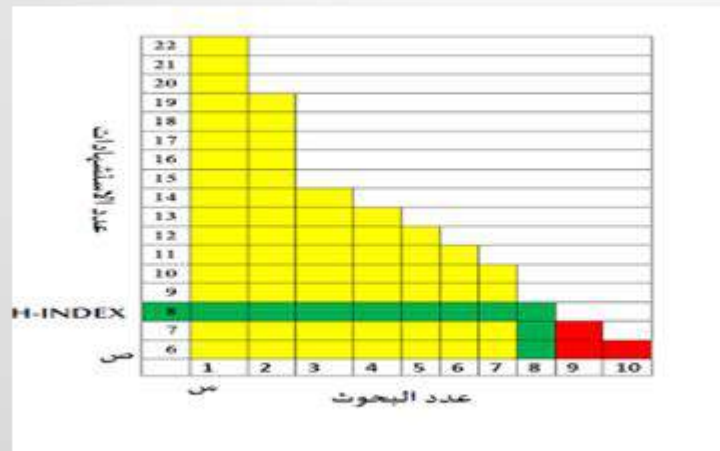
يحتاج الي 8 استشهادات (2 لكل من  
البحوث 5 و6 و7 و8)

ما قيمة مؤشر H للجدول الآتي؟

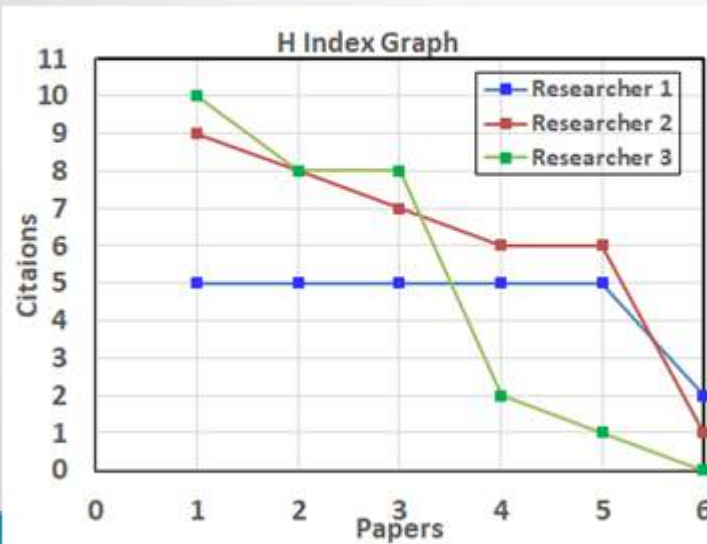
عدد الاستشهادات الحالية	رقم البحث
47	1
23	2
2	3

باحثين اثنين أحدهما له مؤشر H يساوي 1 بعدد استشهادات 212 والآخر له مؤشر H يساوي 2 بعدد استشهادات 23 فأيهما الأفضل من ناحية جودة البحوث؟

## مثال توضيحي



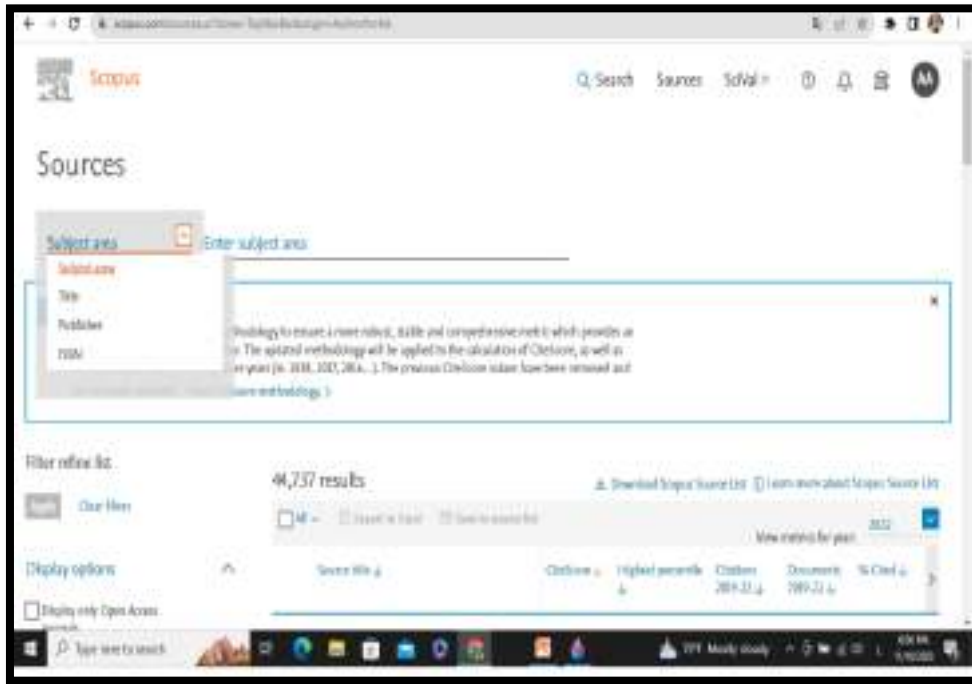
لكل منهم H؟ بيانات لثلاث باحثين موضحة بالشكل أدناه ، ما قيمة مؤشر



التعرف على جودة المجلات من ( Publisher, Subject Area , Tittle, ISSN )



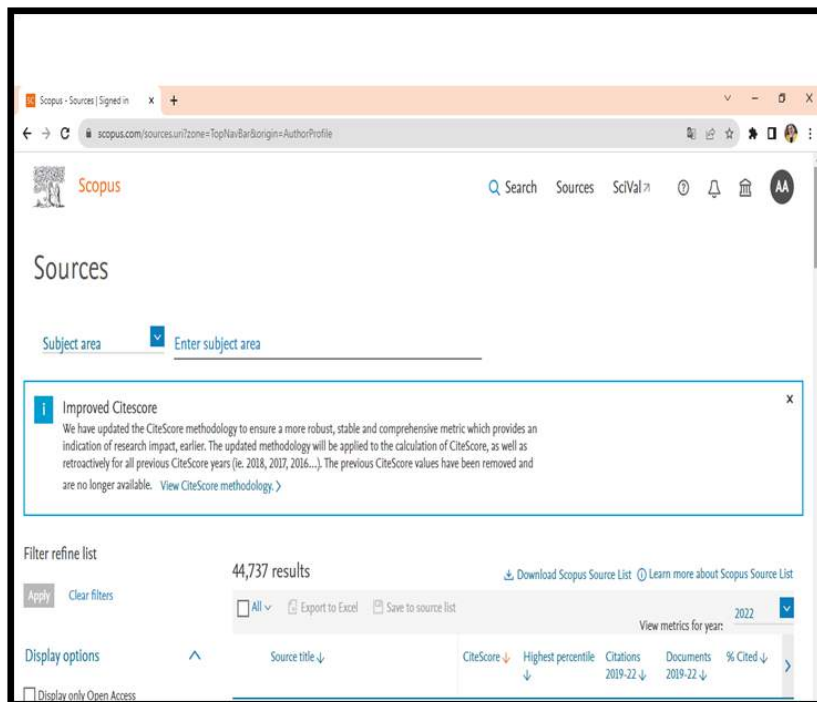
الخطوة الاولى : البحث عن طريق حساب مسجل في صفحة سكوباس ،ثم الضغط على

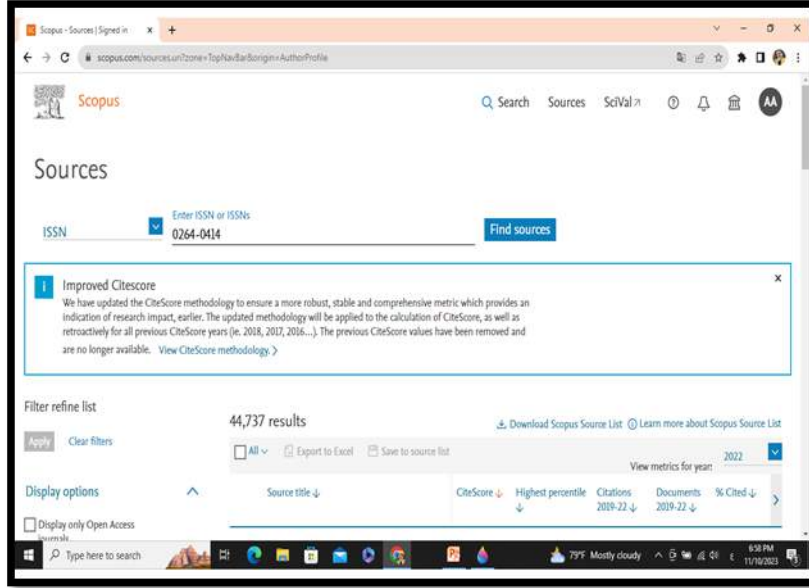


كلمة (Sources) اما عن طرق ( Publisher,Subject Area ، Tittle ،ISSN )

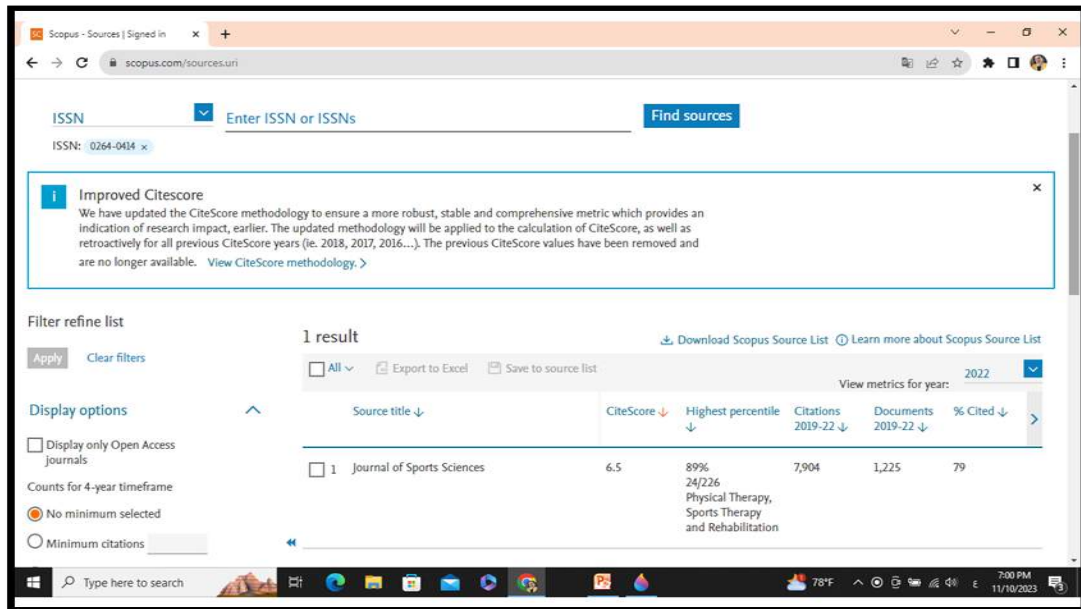
الصورة الاسفل عن طريق (Issn)كتابة الرقم الموجود داخل المجلة والبحث عنه من خلال

الضغط على كلمة ابحث (Find sources)





بعدها تظهر المجلة اذا كانت مسجلة بسكوباس تظهر المجلة بتفاصيلها



ثم الضغط على المجلة وتظهر صفحة بها تفاصيل المجلة في سكوباس

The screenshot shows the Scopus website interface for the 'Journal of Sports Sciences'. The page title is 'Source details'. The journal name is 'Journal of Sports Sciences'. Below the name, it lists 'Scopus coverage years: from 1983 to Present', 'Publisher: Taylor & Francis', 'ISSN: 0264-0414 E-ISSN: 1466-447X', and 'Source type: Journal'. There are three subject area tags: 'Health Professions: Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation', 'Medicine: Orthopedics and Sports Medicine', and 'Medicine: Sports Medicine'. On the right side, there is a table of metrics: CiteScore 2022 (6.5), SJR 2022 (1.141), and SNIP 2022 (1.653). At the bottom, there are navigation tabs for 'CiteScore', 'CiteScore rank & trend', and 'Scopus content coverage'. The browser's address bar shows 'scopus.com/sourceid/21090'. The Windows taskbar at the bottom shows the date as 11/10/2023 and the time as 7:01 PM.

Scopus - Journal of Sports Sci... x +

scopus.com/sourceid/21090

Scopus

Search Sources SciVal

Source details

Feedback > Compare sources >

Journal of Sports Sciences

Scopus coverage years: from 1983 to Present

Publisher: Taylor & Francis

ISSN: 0264-0414 E-ISSN: 1466-447X

Subject area: Health Professions: Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation Medicine: Orthopedics and Sports Medicine

Source type: Journal

View all documents > Set document alert Save to source list Source Homepage

CiteScore 2022 6.5

SJR 2022 1.141

SNIP 2022 1.653

CiteScore CiteScore rank & trend Scopus content coverage

Immersed CiteScore methodology

Type here to search

78°F Mostly cloudy 7:01 PM 11/10/2023