

## طريقة عمل بحث علمي الكتروني

تطبيق: ما خطوات إنجاز بحث علمي الكتروني؟

### أولاً: البحث العلمي الالكتروني

يعتبر البحث العلمي الالكتروني واحدا من أسهل وأنجح الطرق للبحث عن المعلومات في العصر الحالي، وذلك عبر ما تقدمه الشبكة العنكبوتية من عدد هائل من المعلومات المختلفة. ويمكن تعريف البحث الالكتروني بأنه محاولة منظمة يقوم بها الباحث عن طريق الحاسب لإيجاد حلول لمشاكل تواجهه ومحاولة تطوير معرفته الإنسانية من خلال مواقع إلكترونية، موسوعات إلكترونية، كتب إلكترونية... ويعرف أيضا بأنه عملية منهجية لجمع المعلومات والبيانات وتحليلها باستخدام الأدوات الرقمية والانترنت مما يساهم في توسيع المعرفة العلمية وتطويرها.

خطوات البحث الالكتروني وأهم مصادره

### ثانياً: خطوات عمل بحث علمي الكتروني

1. اختيار الموضوع: تعد هذه المرحلة من أهم مراحل إعداد البحث، وهنا يجب أن يكون واضحاً ومحدداً.
2. تحديد الكلمات المفاتيح: وهنا يجب على الباحث تحديد الكلمات المفاتيح الرئيسية التي تعبر عن موضوع البحث (يشمل كلمات أو مصطلحات معينة تساعد في تحسين دقة البحث).

3. **جمع المادة العلمية إلكترونياً:** إذ يستعين الباحث في جمع مادته العلمية من مصادر موثوقة للوصول إلى المعلومات عن طريق الكتب والأبحاث والمقالات العلمية.

4. **تنظيم المصادر:** عند جمع البيانات يجب القيام بتسجيل تفاصيلها ( مثل عنوان البحث، المؤلفون، التاريخ...).

5. **تقييم المصادر:** قبل الاعتماد على أي مصدر إلكتروني، نتأكد من أنه موثوق وأكاديمي مع تجنب البحوث غير الأكاديمية أو المتحيزة.

6. **الاقتباس الصحيح:** عند استخدام المعلومات أو الأفكار من المصادر نحرص على توثيقها وفقاً لقواعد الاقتباس المستخدمة في مجالك (التوثيق الآلي، APA، ... ) لضمان الأمانة العلمية وتجنب السرقة العلمية.

7. **كتابة البحث إلكترونياً:** وهنا على الباحث اختيار البرنامج الذي يتم كتابة بحثه مستخدماً الهيكل العام، والذي يشمل:

- مقدمة.

- تسليط الضوء على الدراسات السابقة.

- المنهجية: شرح الطرق المستخدمة لجمع وتحليل البيانات.

- النتائج : عرض النتائج ومناقشتها.

- الخاتمة.

8- **مراجعة البحث:** قبل أن يقدم الباحث بحثه، يتأكد من مراجعته وتحريره للتأكد من وضوح الأفكار وتصحيح الأخطاء اللغوية والاملائية.

9- **مشاركة البحث.**

## ثالثا: مصادر البحث العلمي الإلكتروني

### 1. قواعد بيانات عالمية:

- **Google Scholar** جوجل سكولار: محرك بحث أكاديمي مجاني للوصول إلى الأبحاث والكتب العلمية. الرابط: [scholar.google.com](http://scholar.google.com)
- **JSTOR**: توفر مقالات أكاديمية في العديد من التخصصات الإنسانية والاجتماعية. الرابط: [www.jstor.org](http://www.jstor.org)
- **ASJP**: منصة إلكترونية للمجلات العلمية الوطنية، وتندرج في إطار وطني للمعلومات العلمية و التقنية تضم كل المجالات العلمية والعلوم الإنسانية والاجتماعية. الرابط: <https://asjp.cerist.dz/>
- **SNDL**: البوابة الوطنية للأطروحات منصة إلكترونية تعمل للإشعار عن الأطروحات كوسيلة لدعم الإنتاج العلمي الوطني فيما يخص الأطروحات.

### 2. مصادر عربية:

- **قاعدة بيانات المنظومة (دار المنظومة)**: قاعدة بيانات عربية للمجلات والرسائل العلمية. الرابط: [www.daralmandumah.com](http://www.daralmandumah.com)
- **المكتبة الرقمية العربية AskZad**: توفر أبحاث وكتب عربية في شتى المجالات. الرابط: [www.askzad.com](http://www.askzad.com)
- **مكتبة نور**: توفر كتب وأبحاث في مختلف المجالات وبكل اللغات. الرابط: <https://www.noor-book.com/>
- **المستودع الرقمي العربي**: تجمع الرسائل الجامعية والأبحاث المنشورة في الجامعات العربية. الرابط: [arabsd.org](http://arabsd.org)

### 3. مستودعات رسائل جامعية:

• **ProQuest Dissertations & These**: " توفر أطروحات الدكتوراه

والماجستير. الرابط: [www.proquest.com](http://www.proquest.com)

### 4. مصادر مفتوحة الوصول Open Access

• **DOAJ (Directory of Open Access Journals)**: توفر مجلات

أكاديمية محكمة مفتوحة الوصول. الرابط: [www.doaj.org](http://www.doaj.org)

• **ResearchGate**: شبكة اجتماعية للأكاديميين لمشاركة أبحاثهم.

الرابط: [www.researchgate.net](http://www.researchgate.net)

• **CORE**: تجمع أبحاث مفتوحة المصدر من مختلف أنحاء العالم.

الرابط: [core.ac.uk](http://core.ac.uk)

• **BASE (Bielefeld Academic Search Engine)**: محرك بحث

يوفر ملايين الأبحاث مفتوحة الوصول. الرابط: [www.base-search.net](http://www.base-search.net)