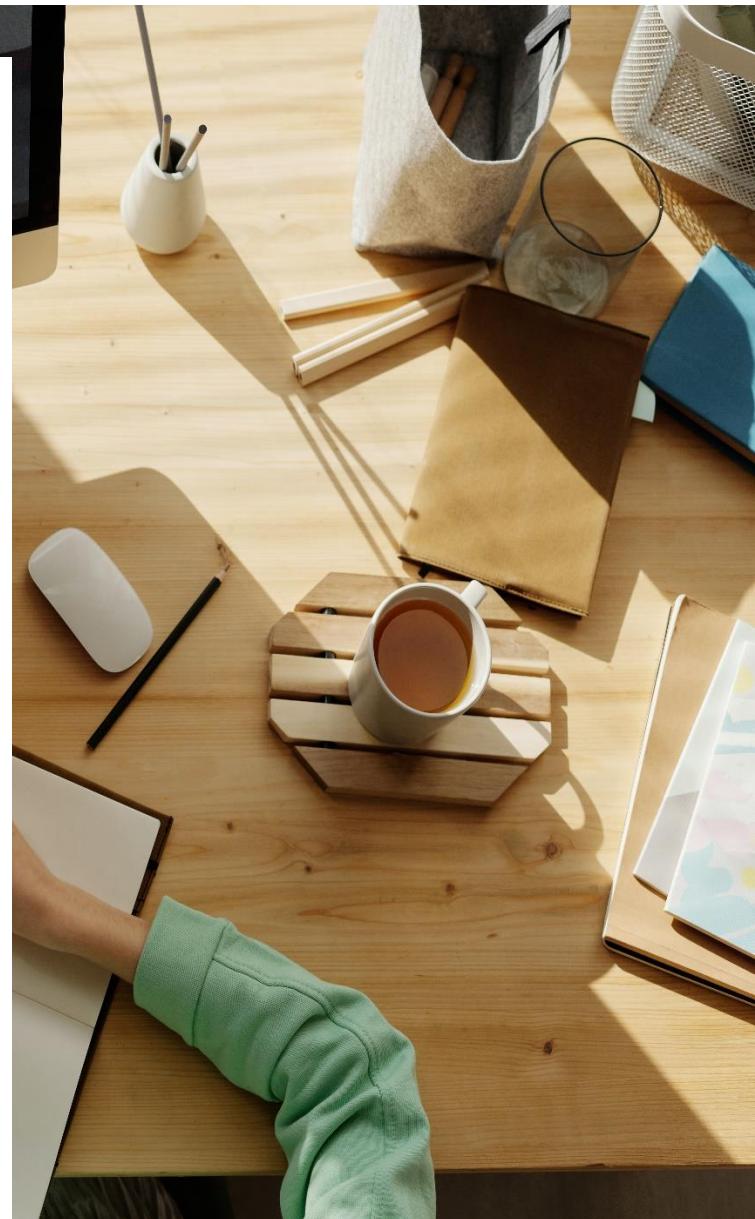


دليل أدوات الباحث

قسم البحث والاستشارات والتدريب
كلية الآداب واللغات – جامعة طرابلس

2023م





دليل أدوات الباحث

قسم البحوث والاستشارات والتدريب
كلية الآداب واللغات - جامعة طرابلس

2023م

المحتويات

5	محركات البحث العلمي.....
6	قواعد المعلومات.....
8	المجلات العلمية الليبية.....
8	المستودعات الرقمية للجامعات الليبية.....
8	المكتبات العامة في مدينة طرابلس
10	برامج إدارة المراجع.....
10	منصات التعليم والتدريب المفتوح.....
12	بعض تطبيقات الذكاء الاصطناعي
13	شبكات التواصل الأكاديمي.....

مقدمة

كتب هذا الدليل في إطار مهام قسم البحث والاستشارات والتدريب بكلية الآداب اللغات، التي تتضمن دعم الباحثين وتعزيز مهاراتهم وقدراتهم البحثية؛ فهو يهدف إلى التعريف بأدوات البحث التي تساعد الباحثين -سواء كانوا طلاباً أو بباحثين محترفين- على الوصول إلى المعلومات والمصادر العلمية المؤتقة؛ إذ يعرض لمحة عامة عن مجموعة متنوعة من الواقع والتطبيقات المفيدة في البحث العلمي، كما يهدف الدليل إلى التعريف بالخدمات العلمية الموجودة في مدينة طرابلس مثل: المكتبات العامة والمجلات العلمية الليبية المحكمة.

ما لا شك فيه أن شبكة المعلومات ترخر بالتطبيقات والواقع، لذا اقتصرنا في النسخة الأولى من هذا الدليل على ذكر الماجاني منها كلياً أو جزئياً فقط، وعلى المجالات التي تهم باحث كلية الآداب واللغات (اللسانيات، واللسانيات النظرية، والآداب بلغاتها المختلفة والعلوم الإنسانية)، متمينين أن يحدث هذا الدليل باستمرار لمواكبة تطورات التقنية والمعرفة البحثية وليشمل مجالات أوسع.

محركات البحث العلمي

من أكثر الأخطاء الشائعة التي يرتكبها طلبة البحوث والدراسات العليا هي البحث باستخدام محركات البحث العامة مثل Google؛ فمحركات البحث العامة تعطي نتائج موجهة إلى غير المتخصصين، فهي تعرض مصادر المعرفة العامة أو الشعبية. ولا يخفى على أحد أن من معايير جودة البحث العلمي جودة المصادر المستند إليها، ومن واقع الخبرة يشتكى العديد من المشرفين من أن طلابهم يستقون معلوماتهم من المدونات والمواقع غير المتخصصة، مثل (موسوعة ويكيبيديا) التي تظهر عادة على رأس قائمة النتائج في محرك البحث العام، وحتى مع أهمية هذه الموسوعة فإنه لا يمكن توثيقها في رسائل الماجستير والدكتوراه بوصفها مرجعاً علمياً؛ فهذه الموسوعة تعتمد على الكتابة الجماعية أو ما يسمى أيضاً بالذكاء الجماعي، إذ يمكن لأي شخص التسجيل في الموقع وكتابة مقالات جديدة أو تصحيح المقالات الموجودة فيه، لذلك من المهم استخدام محركات البحث العلمية لأنها مصممة خصيصاً للبحث عن مصادر علمية مثل الأبحاث والمقالات والكتب، ولا تظهر في نتائجها المدونات والمواقع العامة.

فيما يلي بعض الأمثلة لمحركات البحث العلمية:

Google Scholar •

Microsoft Academic •

قواعد المعلومات

قواعد المعلومات هي بوابة إلكترونية مصممة لتخزين البيانات البليوغرافية وتنظيمها مثل الأبحاث والمقالات والكتب. تتضمن هذه البيانات عناوين المقالات، والمؤلفين، وملخصات المقالات، ومعلومات النشر، والنصوص الكاملة للمقالات. ميزة قواعد البيانات العلمية أنها توفر الوقت والجهد في البحث؛ فالبحث في قاعدة بيانات علمية واحدة هو بحث في مئات المجلات العلمية. عادة يمكن الوصول إلى النصوص الكاملة للمقالات مجاناً، أما المقالات الأخرى فيكون الوصول إليها بمقابل مادي أو اشتراك، ويكون الاشتراك فيها عن طريق المؤسسات العلمية وليس عن طريق الأفراد. توجد قواعد بيانات متخصصة في مجالات معينة؛ مثلاً قاعدة المعلومات PubMed المتخصصة في المحتوى الطبي.

فيما يلي بعض الأمثلة لقواعد البيانات العلمية في مجالات تهم باحثي كلية الآداب واللغات:

• **ScienceDirect**: قاعدة بيانات علمية متخصصة في المحتوى العلمي المكتوب باللغة الإنجليزية، تابعة لدار نشر Elsevier، تحتوى على مليون وأربعين ألف مقال مجاني في جميع المجالات.

الموقع الإلكتروني: <https://www.sciencedirect.com>

• **Jstor**: تضم قاعدة البيانات هذه ما يقارب 2000 مجلة علمية في عدة مجالات، ويمكن الوصول إليها مجاناً، علماً بأن جامعة طرابلس مشتركة فيها ويمكن لمنتسبي الجامعة إرسال بريد إلكتروني إلى مركز البحث والاستشارات والتدريب للاستفادة من هذه الخدمات.

الموقع الإلكتروني: <https://www.jstor.org>

• **Cairn**: قاعدة بيانات علمية باللغة الفرنسية متخصصة في العلوم الإنسانية.
الموقع الإلكتروني: <https://www.cairn.info>

• **Thèse.fr**: مستودع رقمي لكل رسائل الدكتوراه التي نوقشت في الجامعات الفرنسية ويمكن الوصول إلى نصوصها كاملة.

الموقع الإلكتروني: <https://www.theses.fr/>

• **Dumas**: مستودع رقمي لكل رسائل الماجستير التي نُوقشت في الجامعات الفرنسية.

الموقع الإلكتروني: <https://dumas.ccsd.cnrs.fr>

• **Open edition**: منصة إلكترونية متخصصة في مجال العلوم الإنسانية تحوى ما يقارب 500 مجلة علمية مفتوحة مجاناً، وبلغات مختلفة كالفرنسية والإسبانية والإيطالية، فضلا عن 316 كتاباً مجانياً.

الموقع الإلكتروني: <https://journals.openedition.org>

• **المنظومة**: بوابة إلكترونية تضم أكبر قواعد المعلومات العربية في مجالات العلوم الإنسانية، وتضم هذه القواعد تقريباً كل المجالات العلمية العربية في مجال التربية، وتغطي كل الرسائل والأطروحات العلمية المنشورة في الوطن العربي حتى الوقت الراهن. يتيح مركز الشيخ علي الغرياني خدمة الوصول إلى كل محتوى البوابة الإلكترونية كاملاً ومجاناً لجميع رواده عن طريق شبكة الإنترنت الخاصة بهم.

الموقع الإلكتروني: <http://mandumah.com>

مجمع الملك سلمان العالمي للغة العربية

ينشر المَجْمَع عدداً من الكتب المفتوحة مجاناً، بالذات تلك المتخصصة في مجال علم اللغة التطبيقي وتدريس اللغة العربية لغير الناطقين بها، كما أصدر المركز (معجم الرياض الإلكتروني) الذي يمكن تحميله مجاناً، ويصدر عن المركز أيضاً مجلات علمية مفتوحة إلكترونياً، وتتيح منصتهم (المستشار اللغوي) الإجابة عن الأسئلة والصعوبات اللغوية العربية.

الموقع الرسمي: <https://ksaa.gov.sa>

صفحة على فيس بوك: https://www.facebook.com/KSGAFAL?locale=fr_FR

المجلات العلمية الليبية

يمكن معرفة المجلات العلمية الليبية المحكمة والوصول إليها عن طريق المنصة الليبية للمجلات المحكمة التي أنشأتها الهيئة الليبية للبحث العلمي.

الموقع الرسمي <https://lsjp.epc.ly/ar>

المستودعات الرقمية للجامعات الليبية

جامعات ليبية كثيرة توثق مشاريع البحث ورسائل الماجستير والدكتوراه في المستودع الرقمي في موقع الجامعة، نذكر هنا على سبيل المثال:

- **المستودع الرقمي لجامعة طرابلس:** المستودع الرقمي هو قاعدة بيانات لمنشورات أعضاء هيئة التدريس في جامعة طرابلس، ويمكن الدخول إليه عن طريق موقع جامعة طرابلس واختيار أيقونة البحث العلمي من القائمة الرئيسية ثم المستودع الرقمي. توجد بالمستودع البيانات الباليوغرافية لمقالات أعضاء هيئة تدريس جامعة طرابلس وكتبهم، ورسائل ماجستير ودكتوراه نُوقشت في الجامعة. جزء من المحتوى متوفّر في هيئة نصوص كاملة والجزء الآخر في هيئة ملخصات.

<https://uot.edu.ly/publicationsList.php>

- **المستودع الرقمي لجامعة سبها:** <http://dspace.sebhau.edu.ly>

- **المستودع الرقمي لجامعة مصراته:** <http://mdr.misuratau.edu.ly>

المكتبات العامة في مدينة طرابلس

يوجد في مدينة طرابلس عدد من المكتبات العامة التي توفر مصادر وخدمات عدّة لطلبة العلم منها:

- **المكتبة المركزية لكلية الآداب واللغات:** توجد المكتبة في جامعة طرابلس القاطع (ب) وتتوفر عدد كبير من رسائل الماجستير والدكتوراه

- **مكتبة الدراسات العليا بجامعة طرابلس:** توجد هذه المكتبة في جامعة طرابلس القاطع (أ) بجانب مركز البحث والاستشارات والتدريب بالجامعة. تضم هذه المكتبة رسائل ماجستير ودكتوراه متعددة ومصادر مختلفة في مجال العلوم الإنسانية.
- **مكتبة الأكاديمية الليبية بجنزور:** توفر المكتبة جميع رسائل الماجستير والدكتوراه التي تُوْقَّت في الأكاديمية ومجموعة من الكتب والدوريات.
- **المكتبة الوطنية للعلوم والتكنولوجيا:** نشأت هذه المكتبة سنة 1996م وتقع حالياً بوسط تاجوراء. تقدم المكتبة خدماتها لطلبة العلم وأعضاء هيئة التدريس في المدارس والجامعات والمعاهد العليا والأكاديميات العلمية وكل من يرغب في الاطلاع والمعرفة، إذ توجد بها منظومة لتسجيل رسائل الماجستير والدكتوراه من كل أنحاء ليبيا.

[صفحة فيسبوك:](https://www.facebook.com/Maktabatjora/?locale=ar_AR)

- **مركز الشيخ علي الغرياني:** يوفر مركز الشيخ علي الغرياني لكتاب الواقع في تاجوراء مكتبة عامة تحتوي ما يقارب من 40 ألف كتاب في مختلف صنوف المعرفة والعلوم. تفتح المكتبة أبوابها للزوار على مدار اليوم من الساعة 9 صباحاً حتى 11 مساءً، وتحوي أماكن مخصصة للنساء والرجال، كما أن المركز مجهز بمولدات كهربائية وإنترنت مجاني، فضلاً عن أن القهوة والشاي يقدمان مجاناً أيضاً.

[الموقع الإلكتروني:](https://www.shabcenter.ly)

- **أكاديمية القرآن الكريم:** تفتح المكتبة أبوابها يومياً -ما عدا الجمعة- من الساعة التاسعة صباحاً إلى الساعة التاسعة ليلاً، وتتوفر إنترنت بالمجان، وتقع في الهضبة بجوار جامع السويفي، وهي تقدم دورات تدريبية وورش عمل واستشارات طبية مجاناً.

[صفحة فيسبوك:](https://www.facebook.com/quranac07/?locale=ar_AR)

- **مكتبة مجمع اللغة العربية:** أُسست مكتبة مجمع اللغة العربية بطرابلس سنة 2004م، بما مجموعه ستة آلاف عنوان في مجالات مختلفة أهمها التراث العربي والإسلامي، مع تركيز خاص على الجانب اللغوي، فكان من ذلك أهم المصادر والمراجع اللغوية والمعاجم، وعدد من المجالات المعروفة، وعلى الأخص مجالات مجمع اللغة العربية. تضم المكتبة في الوقت الحاضر نحو 31900 مصدر.

برامج إدارة المراجع

يعد تبويب المصادر وتنظيمها من أصعب المهام التي تواجه طلبة البحث، ولكن هذه المهمة تصبح أسهل بكثير عند استخدام برنامج حاسوبي خاص لتنظيم المصادر، إذ تسمح هذه البرامج بإنشاء قاعدة بيانات خاصة بالباحث ليسجل فيها كل المصادر والمراجع التي قرأها ومن الممكن أن يستفيد منها في كتابة البحث، ومن ثم يذكرها على أنها مصادر للبحث. توجد برامج مستقلة مثل **Zotero** و **Mendely**، كما تتوفر خدمات تبويب المصادر في برامج معالجة النصوص مثل **Google documents** و **Microsoft Word**. ينظم قسم البحث والاستشارات والتدريب ورش عمل لاستخدام هذه البرامج.

منصات التعليم والتدريب المفتوح

تقدم منصات التعليم والتدريب المفتوح دورات إلكترونية (تسمى أيضًا بالمساقات) متاحة للكل، فالتسجيل فيها يكون بإنشاء حساب على المنصة فقط ثم الالتحاق بالمساق. تقدم المادة العلمية عن طريق الفيديوهات المسجلة والتمارين التفاعلية، ويمكن التفاعل مع المدرب والمسجلين أيضًا عن طريق المنتدى الخاص بالمادة الدراسية. تقدم أغلب هذه المنصات محتواها كله مجاناً.

- **منصة زادي للتعليم الشرعي المفتوح:** هي منصة للتعليم الشرعي المفتوح أُنشئت عام 2015م، تقدم مساقات في علوم الشريعة الإسلامية تحت بندين للطلاب المتخصصين في العلوم الشرعية وغير المتخصصين بها. تدرس فيها مساقات في مختلف مجالات الشريعة الإسلامية كالفقه والتفسير والتعاملات والقرآن الكريم.

الموقع الإلكتروني: <https://zadi.net>

- منصة رواق: تقدم المنصة عدداً كبيراً من المساقات المجانية باللغة العربية في مجالات مختلفة، ويوجد بها حالياً 980 مساقاً أو مادة تدريسية.

الموقع الإلكتروني: <https://www.rwaq.org>

- منصة إدراك: هي منصة إلكترونية عربية للمساقات مفتوحة المصادر، أنشئت بمبادرة من مملكة الأردن.
الموقع الإلكتروني: <https://www.edraak.org>

- منصة Coursera (كورسيرا): توفر مجموعة كبيرة من الدورات التعليمية المجانية والمدفوعة من جامعات ومؤسسات تعليمية مرموقة في مختلف المجالات.

الموقع الإلكتروني: <https://www.coursera.org>

- edX (إدكس): تقدم دورات تعليمية مجانية ومدفوعة من جامعات عالمية بارزة ومؤسسات تعليمية معروفة، وتشمل المواضيع متعددة مثل العلوم والتكنولوجيا والمهارات الأكademية وتخصصات أخرى كثيرة.

الموقع الإلكتروني: <https://www.edx.org>

- منصة Khan Academy (أكاديمية خان): هي مؤسسة خيرية غير ربحية أسسها سلمان خان، الذي انتخب واحداً من بين مائة مؤثر في العالم. أطلق خان المنصة التعليمية في عام 2008م. تقدم المنصة دروساً مسجلة مجانية في مجموعة واسعة من المواضيع التعليمية بلغات عدّة، بما في ذلك الرياضيات والعلوم والتاريخ والفنون.

الموقع الإلكتروني: www.khanacademy.org

- منصة Udemy (يوديمي): توفر مجموعة واسعة من الدورات التعليمية المدفوعة والمجانية التي تغطي مجالات متعددة مثل التقنية والأعمال والفنون واللغات.

الموقع الإلكتروني: <https://www.udemy.com>

- **Open University** (الجامعة المفتوحة): تقدم مجموعة واسعة من الدورات التعليمية المجانية والمدفوعة في مختلف المجالات، وتعد منصة التعليم المفتوح الرائدة في المملكة المتحدة.
الموقع الإلكتروني: <https://www.open.ac.uk/>

- **منصة Fun MOOC**: هي منصة فرنسية تحتوي عدداً كبيراً من المساقات المجانية باللغة الفرنسية في كل المجالات العلمية، و يقدم المحتوى خبطة من أساتذة الجامعات الفرنسية.

الموقع الإلكتروني: <https://www.fun-mooc.fr/fr>

بعض تطبيقات الذكاء الاصطناعي

Perplexity: نتائج محرك البحث هذا لا تظهر على هيئة قائمة موقع ولكن على هيئة نص منظم يلخص أهم ما ذكر في موضوع بحثك على شبكة المعلومات.

<https://www.perplexity.ai>

Scispace: يعمل هذا الموقع كمحرك بحث علمي إذ يمكن للمستخدم سؤاله عن أي موضوع وسيقدم التطبيق عدداً من الأبحاث مع ملخص بسيط لكل منها. يعد هذا الموقع أداة مهمة في مرحلة مراجعة الأدبيات والدراسات السابقة، إذ يقدم خدمات متنوعة منها تلخيص أبحاث علمية أو إعادة الصياغة، وهو مجاني ولكن توجد به ميزات مدفوعة.

<https://typeset.io>

أدوات التصحيح اللغوي: موقع عديد يقدم خدمات التصحيح النحوی والإملائي مثل:

<https://app.grammarly.com>

<https://languagetool.org/fr>

<https://sahehly.com>

شبكات التواصل الأكاديمي

تقديم شبكات التواصل الأكاديمي خدمات شبيهة بشبكات التواصل الاجتماعي؛ إذ يستطيع المستخدم إنشاء صفحته الخاصة وإضافة مستخدمين آخرين في قائمة أصدقائه، ولكن ميزة شبكات التواصل الأكاديمي أنها خاصة بالباحثين والأكاديميين وتسمح لهم بالتعريف بمجالات بحوثهم، وعادة ما يرافقون أوراقهم العلمية والبحثية في حساباتهم، ويمكن الحصول على عدد كبير من المصادر والأوراق العلمية عن طريق خاصية البحث بكلمات مفتاحية لها علاقة بموضوع بحثك. ومن أشهر هذه الشبكات: Academia و Researchgate.