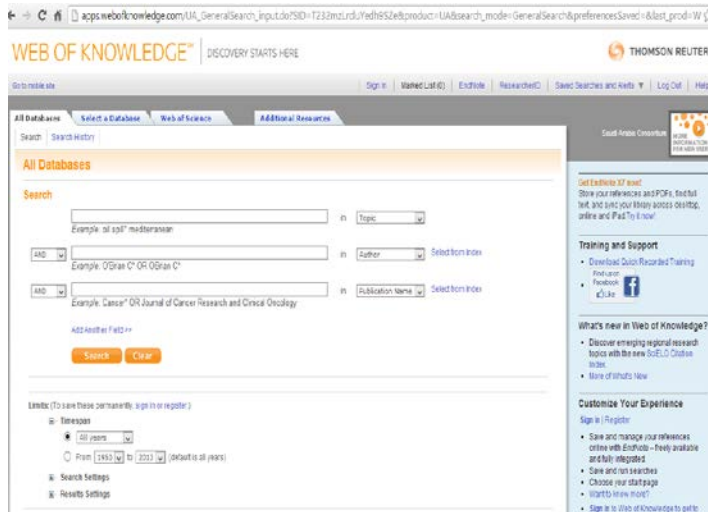


آليات النشر الدولي في مجلات ISI

ما هي (ISI)؟



تراهن الجامعات على مستوى العالم على مجموعة من التحديات المستقبلية في تطوير البحث العلمي والنهوض بالتعليم الجامعي، ومن بين هذه التحديات دخول بوابة النشر العلمي الرصين على مستوى العالم، من خلال النشر في "ISI". وهذه الأحرف الثلاثة هي اختصار ل (Institute for Scientific Information) وهي الجهة

المعنية بمساعدة الباحثين في التعرف على أفضل المجلات العلمية من مختلف بلدان العالم، وفق منظومة معلوماتية تؤخذ وتنظم على أساس معطيات خاصة بتلك المجلات، لتقديم صورة حقيقية للمستوى العلمي لكل مجلة. ولعله من المناسب إعطاء القارئ الكريم فكرة عن الـ ISI، فهي جهة علمية أسسها عالم اللغويات الأمريكي "يوجين غارفيلد (Eugene Garfield)" في عام ١٩٦٠م في ولاية بنسلفانيا بمدينة فيلاديلفيا بالولايات المتحدة الأمريكية، وفي بداية التسعينات تم شرائها بواسطة شركة تومسون رويتر للمعلومات (Thomson-Reuters) وتضم تقارير عن المجلات العلمية على الشبكة (ISI Journal Citation Reports on the Web)، وتزود الباحثين بمعلومات علمية موثقة، عبر نظام موضوعي يكشف عن المستوى العلمي للمجلة مع مقارنتها بغيرها من المجلات العلمية العريقة. ويحتوي هذا النظام حاليًا على مايزيد عن عشرة آلاف مجلة علمية من ١٤٠٠ ناشر في ٢٠٠ حقل معرفي، ضمن قاعدة خاصة بالمجلات المتخصصة في العلوم التطبيقية (تتضمن على ٥٧٠٠ مجلة) وأخرى في العلوم الإنسانية (تحوي ما يقارب ١٧٠٠ مجلة) ومن بينها عدد من المجلات المفتوحة أو المجانية: Open Access Journals. ويعرض هذا النظام الموثق نظرة فريدة لتقييم المجلات العلمية عن طريق تجميع وفهرسة المقالات والاقتباسات من جميع الحقول في العلوم التطبيقية والتكنولوجيا والعلوم الإنسانية وغيرها. وهذا النظام يحوي معلومات عن

أكثر المجالات استخداماً وأكثر مقالاتها اقتباساً، إلى جانب أنه يعرض معلومات عن أعرق المجالات وتصنيفاتها ومستوياتها عبر "مقياس معامل التأثير (IF) (Impact Factor) "شارحاً للمستخدم عدد الاستشهادات المرجعية للمقالات في المجلة بما يعكس أهمية المقالات وتأثيرها في مجال البحث العلمي، وهذا يعني تأثيرها على المستوى العلمي للمجلة في الحقل المعرفي. وعليه، فإن المجالات التي يكون لديها (IF) معامل تأثير مرتفعاً، فهذا يعني أنها مستخدمة بشكل أكثر، بما يُوحى بأهميتها بشكل أكبر من تلك التي يكون معدل الاقتباسات فيها منخفضاً. وقد عرض بعض الباحثين طريقة أخرى لمقارنة مستويات المجالات العلمية ليس فقط عن طريق معدل الاقتباسات، بل كذلك بالاستعانة بمحركات البحث الشهيرة، مثل Google "قول" لوضع رقم لوغارثمي يمثل "وزن" المادة العلمية بمعدل النقر عليها واستخدامها عبر الشبكة العنكبوتية، وتُسمى هذه الطريقة بـ (PageRank) ، وهناك طريقة ثالثة تجمع بين (IF) و (PageRank). ووفق أي مقياس كان، فإن مجلتين علميتين هما: العلوم (Science) والطبيعة (Nature) تعدّان من أكثر المجالات العلمية عراقة، وغالباً ما تكونان في أعلى قائمة أفضل عشر مجلات عالمية. والجدير ذكره أن الباحثين الذين يُنشر لهم أبحاث في المجالات العلمية التي يشملها (ISI) خصوصاً تلك التي تملك مراكز علمية عالية، يكتسبون مكانة علمية رفيعة في المجتمع الأكاديمي، وهي مكانة تنعكس بشكل إيجابي على مستوى الجامعة التي ينتمي لها الباحث .

وفي خطوة تجعلها من أوائل المجالات على مستوى الوطن العربي، تم إدراج مجلة الجمعية الكيميائية السعودية Journal of Saudi Chemical Society المحكمة والتي تصدر باللغة الإنجليزية وذات معامل تأثير (IF) يصل إلى ١,٢٢٨ وكذلك المجلة السعودية في علوم الحياة Saudi Journal of Biological Sciences وتتم طباعتها عن طريق مؤسسة النشر السفير بألمانيا، وقد دخلت المجلة التصنيف العالمي ISI المعروف دولياً ويصدر من المجلة العلمية (٤) أعداد سنوياً باللغة الإنجليزية وعدد (١) باللغة العربية سنوياً والمجلة السعودية لأدوية ذات معامل التأثير ٠,٩٥٤ وغيرها من المجالات.

ما هي فائدة (ISI) بالنسبة لي كباحث؟

- تساعدك على التعرف على متعاونين ذوي معرفة غزيرة في مجالك الأكاديمي والبحثي.
- تساعدك في إظهار عملك ومدى تأثيره في مجال عملك.
- توفر عليك الوقت وسهولة الوصول إلى البيانات الموثوق بها وذات الصلة بمجالك التي تساعدك على توليد أفكار جديدة واتجاهات بحثية جديدة.

- سوف تكون على إطلاع بجميع التفاصيل الهامة التي يمكن أن تغير من نظرياتك ونتائجك.
- يمكنك الإطلاع على البحوث المنشورة وتتبع مسارها كاملاً من غير أن تفوتك معلومة أو بيانات محددة أو استنتاجات.
- من خلال كشف (ISI) يمكنك الحصول على أحدث البحوث المنشورة في تخصصات متعددة.
- يمكنك الكشف عن نظريات جديدة ، وحلول من أجل مواصلة بحوثك الناجحة.
- يمكنك العثور بسرعة على النتائج ذات الصلة بالبحث
- يمكنك الاستفادة من مجموعة واسعة من قواعد البيانات القوية والفريدة.

قواعد النشر في أي مجلة علمية "Journal" ضمن "ISI":

١. تأكد أن المجلة من ضمن مجلات "ISI".
٢. تأكد من اسم الناشر، واستمرارية صدور المجلة.
٣. يجب أن يكون موضوع بحثك يتمشى مع أهداف المجلة ورؤيتها فلو أفترضنا مثلاً أن اهتمامات المجلة في مجال الأعصاب "Neuropsychiatry" فلا يمكن أن نرسل بحثاً في مجال العلاج النفسي "Psychotherapy" ثم نقول لماذا تم رفض البحث؟ لأن معظم المجلات ترفض الأبحاث التي تقع خارج نطاق اهتمامها نظراً لكثرة أوعية النشر.
٤. رفض البحث من النشر في وعاء معين ليس معناه ضعف بحثك وقبوله للنشر ليس معناه أن بحثك لا يشق له غبار.
٥. يجب أن يراعي الباحث التعليمات والميثاق الأخلاقي "Ethics" لوعاء النشر لأنه قد لا ينشر للباحث ما يخالف الأخلاقيات العلمية "Ethics" المجلة.
٦. يجب أن يراعي الباحث إجراءات الكتابة والطباعة من خط ومسافات وخلافه للمجلة التي يريد النشر بها.

٧. في حالة نشر البحث باللغة العربية يجب أن يتضمن البحث ملخص "Abstract" باللغة الانجليزية ويحتوي على ما يلي:

- Objective /Purpose. الاهداف
- Methods. الطريقة والإجراءات
- Results. النتائج
- Conclusion. الإستنتاج
- Practice Implication. الممارسات

٨. عند نشر الأبحاث التي تتطلب قياسات دقيقة (رياضية + فيزيائية + كيميائية) يجب أن يطلع الباحث على نسخ من الأبحاث المنشورة بذات المجلة حتى يتأكد الباحث من علامات القياس التي تنشرها المجلة.

٩. عند وجود أي أشكال أو جداول مقتبسة يجب أن يذكر المصدر.

١٠. في الأبحاث التي تحتاج إلى تصوير من أي نوع يجب أن توضع الصور بشكل واضح ويكتب عليها البيانات واضحة ويفضل تنوع الألوان للتوضيح.

١١. عند نشر أبحاث بها عملية تحليل "Analysis" تحليل كيميائي، تحليل هرموني، تحليلات طبية معينة، يجب الرجوع إلى نسخ من الأبحاث المنشورة بذات المجلة حتى يتأكد الباحث من وحدات التحليل التي تنشرها المجلة.

١٢. عند كتابة المراجع عند نهاية البحث يجب مراعاة ان لكل تخصص وكذلك لكل مجلة طريقة خاصة ومميزة في كتابة المرجع.

١٣. في أي مجلة يجب أن يتضمن البحث المحاور التالية:

- Abstract (ملخص)
- Keyword (كلمات مفتاحية يتم بها التعرف على البحث في قاعدة البيانات)
- Introduction (الإطار النظري)

- Method (Participant + Tools+ Materials+ Study Design+ Statistical Analysis).
- Discussion.(مناقشة)
- Conclusion.(الاستنتاج)
- References.(توثيق المراجع)

أهم قواعد البيانات العلمية والتي تتيح هذه المجالات

- [ISI Web of Knowledge](#)
هي قاعدة بيانات مستخلصات لأكثر من 23,000 دورية، ٢٣ مليون براءة إختراع، إلى جانب ١١٠,٠٠٠ مؤتمر، بالإضافة إلى معامل قياس تأثير الدوريات العلمية **Journal Impact Factor** في المجالات العلمية المختلفة من خلال تقرير الإستشهاد بالدوريات **Journal Citation Report**
- [Science Direct](#):
تغطي النصوص الكاملة لحوالي ٢٠٠٠ مجلة علمية متخصصة في مختلف المجالات العلمية.
- [Springer](#)
متخصصه في الطب و الهندسة و العلوم الانسانية و العلوم الاجتماعية و الاقتصاد و التجاره و القانون و العماره و التصميم و علم السلوك و الطب البيولوجي و الكيمياء و الفيزياء و علم الفلك و الاحصاء والرياضيات و العلوم الحياتية و وعلم المواد وعلوم الكمبيوتر و علم الأرض و البيئة
- [Wiley Blackwell](#)
تحتوي على أكثر من ٣ مليون مقالة علمية لحوالي ١٤٠٠ دورية في العلوم والطب والهندسة والعلوم الاجتماعية والإنسانيات والآداب.
- [EBSCO Academic Search Complete](#)
تتضمن النصوص الكاملة لعدد ٤٧٠٠ مجلة وملخص لعدد ٣٣٣٠ مجلة متخصصين في مجالات العلوم و التكنولوجيا و العلوم الإجتماعية و التربية.
- [EBSCO Medline](#)
تحتوي على أكثر من ٤٨٠٠ دورية في مجال biomedical وتخدم القطاع الطبي والتمريض و الطب البيطري.
- [OVID Medline](#)
تقدم بيانات ببيوجرافية و ملخصات لاكثر من ٤٨٠٠ دورية طبية الى جانب النصوص الكاملة لاكثر من 400 دورية الكترونية متاحة.

• [Jstor](#)
تشمل أرشيف يحتوي ثلاث آلاف دورية أكاديمية في العلوم الإنسانية و العلوم الاجتماعية و الصحة العامة والرياضيات و الأحياء و علوم النبات و الطب البيطري و الاقتصاد و الإدارة و التسويق و القانون و التعليم و اللغات و التاريخ و المكتبات و الديانات و الفنون و الفلكلور و دراسات المرأة.

• [Journals@Ovid Full Text](#)
تتضمن هذه القاعدة النصوص الكاملة لعدد ٣٥٠ دورية علمية وتقنية وطبية

• [Wilson Humanities Full Text](#)
تتضمن النصوص الكاملة لعدد ١٦٠ مجلة و ملخص لعدد ٣٤٠ مجلة في علم الآثار، الفن، الاتصال، الدراما، الأفلام، الفلكلور، التاريخ، الإنسانيات، اللغة، الأدب، الموسيقى، الفلسفة، التصوير، الأديان

• [EBSCO LISTA](#)
تحتوي على حوالي ٦٠٠ دورية بالإضافة إلي كتب و ابحاث في مجال المكتبات و المعلومات و ما يرتبط بها من فهرسة و تصنيف و استرجاع للمعلومات...

• [ERIC](#)
تحتوي على اكبر مكتبة رقمية في مجال التربية.

• [EBSCO GreenFILE](#)
تحتوي على ابحاث تخص القضايا التي تواجه كوكبنا و التحديات التي تواجه البيئة و مدي تأثير الانسان بشكل إيجابي و سلبي عليها و على علاقة بين البيئة و الزراعة و التعليم و القانون و الصحة و التكنولوجيا.

• [IGI New](#)
قاعدة بيانات متخصصة في مجال التكنولوجيا مثل تكنولوجيا المعلومات و الإدارة و المحاسبة و تكنولوجيا التعليم و الحكومة الالكترونية و علوم المكتبات و التكنولوجيا الطبية و تكنولوجيا الملتيميديا و الشبكات و تكنولوجيا البرمجيات و علوم الحاسب.

• [EMERALD](#)
هي قاعدة بيانات تقدم النصوص الكاملة لأكثر من ٢٠٠ دورية إلكترونية ترجع تغطيتها لعام ١٩٩٤ وحتى الآن في جميع التخصصات، وتركز بصفة أساسية على مجالات الإدارة العامة و الاقتصاد و تكنولوجيا المعلومات و العلوم الاجتماعية بالإضافة إلى الهندسة.

• [Sage](#)
تضم النصوص الكاملة لأكثر من ٣٦٠٠٠٠٠ مقالة علمية في أكثر من ٥٥٥ دورية علمية محكمة من أفضل الدوريات التي تنشر في العالم في تخصصات دراسات الإتصال، علم الجريمة، التعليم، العلوم الصحية، العلوم الإدارية، علوم المواد، العلوم السياسية، علم النفس، علم الاجتماع و التخطيط العمراني وغيرها من شتى فروع المعرفة.

• [International Atomic Energy Agency](#)
قاعدة بيانات الوكالة الدولية للطاقة الذرية تحتوي على أكثر من ٢٠٠ الف مقالة علمية نص كامل و ٣ ملايين مستخلص لمقالات بـ ٦٣ لغة متخصصه في مجال الهندسة النووية و تطبيقاتها في مجال الزراعة و الصحة و الصناعة.

• [J-STAGE full text](#)
مجمع العلوم والتكنولوجيا الياباني قاعدة بيانات تحتوي على ٦٢٨ دورية بإجمالي مقالات ٣٠٥ الف مقالة.

وختاماً فإن هذا التحدي في مستوى النشر العلمي، وما يرافقه من منجزات وما يتبعه من خطط طموحة، يعزز دور جامعة نجران في النهضة الحضارية في المملكة العربية السعودية.