

2023

OPEN SCIENCE ARABIC-ENGLISH GLOSSARY

Prepared by:

THE FORUM FOR OPEN RESEARCH IN MENA
(FORM)



October, 2023 (1st Edition)

Authors - on behalf of and endorsed by the the Forum for Open Research in MENA (FORM)

Jacir Hilmi, Knowledge E

Dr Emily Choynowski, Forum for Open Research in MENA

Dr Alwaleed AlKhaja, Qatar National Library

Dr Batool Almarzouq, The Alan Turning Institute

Dr Rabab Almuqahwi, Royal College of Surgeons - Bahrian

Dr Imad Bachir, American University of Iraq - Baghdad

Dr Kamel Belhamel, University of Bejaia

قاموس مصطلحات العلوم المفتوحة بتمثيل ودعم من منتدى البحوث المفتوحة في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا (FORM)، وبمشاركة وتأليف:

جاسر حلمي، نولدج إي
دكتورة إميلي تشوينوفسكي، منتدى البحوث المفتوحة في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا (FORM)
دكتور الوليد الخاجة، مكتبة قطر الوطنية
دكتورة بتول المرزوق، معهد آلان تورينج
دكتورة رباب المقهوي، الكلية الملكية للجراحين - البحرين
دكتور عماد بشير، الجامعة الأمريكية في العراق - بغداد
دكتور كمال بلهامل، جامعة بجاية

DOI: 10.5281/zenodo.10000577

Published with a CCBY license.

Work with FORM to support the development and implementation of Open Science policies and practises in research communities across the Arab world.

Connect with us at:

www.forumforopen.org

contact@forumforopen.org

تعاون وأيد منتدى (FORM) للبحوث المفتوحة لدعم لتسهيل تطوير وتنفيذ سياسات العلوم المفتوحة وممارساتها داخل المجتمعات البحثية في جميع أنحاء المنطقة العربية.

تواصل معنا:

www.forumforopen.org الموقع الإلكتروني:

contact@forumforopen.org البريد الإلكتروني:



2023

OPEN SCIENCE

ARABIC-ENGLISH GLOSSARY

مصطلحات العلوم المفتوحة
باللغة العربية والإنجليزية



Purpose

We believe it is crucial to the advancement of Open Science in the Arab region that there be a comprehensive and detailed lexicon of Arabic terms for key Open Science themes and topics, to ensure research communities across the region can address and engage with this crucial issue, and produce localised resources tailored to the needs of their individual communities and institutions.

We wish to thank all the contributor who worked on this glossary for their hard work and insights.

While we appreciate that a project of this nature is inherently subjective, and the multifaceted nature of the Arabic language means that some translations and interpretations might vary within different regions and communities, we hope that this glossary will provide a useful starting point. We are delighted that this glossary is already being used by non-profit organisations and Open Science advocates across the world, and we will continue to expand and update the Glossary in the future to encompass new terminologies and developments within the field of Open Science.

الغرض

نؤمن إيماناً راسخاً أنه لا بد من إنشاء معجم شامل ومفردات محددة للمصطلحات العربية المتعلقة بمفاهيم العلوم المفتوحة وموضوعاتها الأساسية من أجل تسهيل تقدم العلوم المفتوحة في المنطقة العربية، وهذا من شأنه أن يسهل قدرة المجتمعات البحثية في جميع أنحاء المنطقة على معالجة هذه المسألة المحورية والمشاركة فيها مشاركة فعّالة، وتمكين إنشاء موارد محلية مصممة خصيصاً لتلبية المتطلبات المحددة لمجتمعاتهم ومؤسساتهم.

ونعرب عن امتناننا لجميع الأفراد الذين ساهموا في تطوير قاموس مصطلحات العلوم المفتوحة، شاكرين جهودهم الدؤوبة ووجهات نظرهم القيمة.

نتوقع أن يكون قاموس مصطلحات العلوم المفتوحة بمثابة أداة مرجعية أولية قيمة، وندرك أن الطبيعة الذاتية لهذا المشروع والجوانب المتنوعة للغة العربية قد تؤدي إلى اختلافات في الترجمات والتفسيرات عبر المناطق والمجتمعات المختلفة. ويسعدنا أن نعلن أن هناك منظمات غير ربحية وكثيراً من مؤيدي العلوم المفتوحة في جميع أنحاء العالم يستخدمون هذا القاموس بالفعل، ولهذا سنلتزم بمواصلة توسيعه وتحديثه ليشمل المصطلحات الناشئة والتطورات في مجال العلوم المفتوحة.



GLOSSARY

Article Processing Charge (APC)

تكلفة النشر في المجلات العلمية (APC)

تكلفة النشر في المجلات العلمية تختلف وتعتمد على عدة عوامل، ومن بين هذه العوامل هي نموذج النشر والمجلة نفسها. تعتبر رسوم المقالة واحدة من الطرق الشائعة لتمويل النشر في المجلات مفتوحة الوصول. يدفع المؤلفون هذه الرسوم أو حتى المؤسسات التي تدعمهم. ويتيح هذا النموذج للمقالات أن تكون متاحة عبر الإنترنت بشكل مجاني للقراء.

Bibliodiversity

التنوع الببليوغرافي

التنوع الببليوغرافي يشير إلى تنوع واختلاف المصادر المرجعية (الببليوغرافية) المستخدمة في مجال معين أو في سياق محدد. يمكن أن يكون التنوع الببليوغرافي يعكس في عدة جوانب، ومنها تنوع مصادر النشر، والتنوع الفكري والمنهجي، والتنوع الثقافي واللغوي، والتوازن بين المصادر الحديثة والكلاسيكية، واستخدام المصادر المتعددة، والتوازن بين المصادر المطبوعة والرقمية.

Budapest Open Access Initiative (BOAI)

مبادرة الوصول المفتوح في بودابست (BOAI)

مبادرة أطلقت في ديسمبر 2001 في بودابست، المجر. وتأتي هذه المبادرة استجابةً لتطورات نظام النشر العلمي التقليدي، وهدفها تشجيع وتعزيز مبدأ الوصول المفتوح إلى الأبحاث العلمية.

CCBY Licence

رخصة الاستخدام المشاع الإبداعي العمومية مع ذكر المصدر (CC BY)

ترخيص CC-BY المقدم من المشاع الإبداعي (CC) أو (Creative Commons)، والذي يسمح للمستخدمين بحرية توزيع العمل المحمي بحقوق الطبع والنشر وتكييفه والبناء عليه، طالما تم منح الائتمان المناسب للمبدع الأصلي.

CERN Open Hardware License (CERN OHL)

تراخيص البرمجيات الحرة مفتوحة المصدر من المنظمة الأوروبية للأبحاث النووية (CERN OHL)

تراخيص البرمجيات الحرة مفتوحة المصدر مهمة لتحديد كيفية يمكن استخدام وتعديل وتوزيع البرمجيات. وتهدف إلى تعزيز فلسفة الوصول المفتوح إلى البرمجيات وتشجيع على المشاركة والتعاون في عملية التطوير.

Citizen Science

علم المواطن

يشير علم المواطن إلى البحث العلمي الذي يجريه علماء غير محترفين يتطوعون بوقتهم وخبراتهم. وينطوي علم المواطن على شراكات بين العلماء وعامة الناس، الذين يعملون معًا لجمع البيانات وتحليلها وإجراء التجارب ومعالجة الأسئلة العلمية. يتيح هذا النهج التعاوني مشاركة مجموعة واسعة من الأفراد من خلفيات مختلفة في المساعي العلمية.



cOAlition S

كوليشان أس

مؤسسة (كوليشان أس) هي تحالف دولي من المؤسسات التمويلية للبحث، وتُعرف بمبادرتها الرائدة في دعم الوصول المفتوح للأبحاث العلمية. تأسست في سبتمبر 2018، وتضم مجموعة من الهيئات التمويلية البحثية الرئيسية في أوروبا ومناطق أخرى.

Communities of Practice (CoP)

مجتمعات الممارسة (CoP)

مجتمعات الممارسة هي مجموعات من الأفراد الذين يشتركون في اهتمامات أو مهنة مشتركة ويجتمعون معًا للتعاون والتعلم من بعضهم بعضًا. حيث توفر هذه المجتمعات منصة للأعضاء لتبادل المعرفة وتبادل الخبرات وتطوير مهاراتهم في مجالات تخصصهم.

Creative Commons (CC)

المشاع الإبداعي (CC)

المشاع الإبداعي (CC) أو Creative Commons هو نظام ترخيص يوفر إطارًا قانونيًا لمشاركة الأعمال الإبداعية وتوزيعها مع السماح للمبدعين بالاحتفاظ ببعض حقوقهم.

Contribution Roles Taxonomy (CRediT)

نظام تصنيف أدوار المساهمين (CRediT)

نظام تصنيف أدوار المساهمين (CRediT) هو إطار يهدف إلى توفير وسيلة قياسية لتحديد وتصنيف مساهمات الأفراد في البحوث العلمية. تم تطوير هذا النظام بواسطة مبادرة CRediT، وهي مبادرة دولية تهدف إلى تعزيز الشفافية والإعتراف بالدور الفردي للمشاركين في الأبحاث العلمية.

Data Access and Research Transparency (DA-RT)

الوصول إلى البيانات وشفافية الأبحاث (DA-RT)

هذه المبادرة تهدف إلى تحسين الأمانة العلمية والشفافية في البحوث الاجتماعية، وذلك من خلال تعزيز نشر المعلومات حول التصميم البحثي وجمع البيانات وتحليلها.

Decolonising Research Methodologies and Practices

منهجيات وتطبيقات البحث المفككة للاستعمار

منهجيات البحث المفككة (Decolonial Research) تهدف إلى تحليل وتقويم الآثار الاستعمارية على البحث والمعرفة، حيث يسعى هذا النهج إلى تحدي الهيمنة الثقافية والمعرفية التي نشأت نتيجة للتأثيرات الاستعمارية.

Facilitate Open Science Training for European Research (FOSTER)

تسهيل توفير التدريب العلمي المفتوح للباحثين الأوروبيين (FOSTER)

مشروع (FOSTER) هو مشروع أوروبي يهدف إلى تسهيل وتعزيز توفير التدريب العلمي المفتوح للباحثين في أوروبا. اسم (FOSTER) يعني "Facilitate Open Science Training for European Research". ويركز المشروع على دعم المجتمع البحثي لتبني مبادئ العلم المفتوح وتوسيع فهم الباحثين حول كيفية تبني هذه المبادئ وتكاملها في عمليات البحث.



Institutional Repositories

المستودعات المؤسسية

تشير المستودعات الرقمية المؤسسية إلى المنصات الرقمية التي أنشأتها المؤسسات الأكاديمية بغرض تخزين ونشر المخرجات العلمية، مثل المقالات البحثية والأطروحات ومجموعات البيانات.

InterAcademy Partnership (IAP)

الشبكة العالمية للشراكة بين الأكاديميات (IAP)

الشبكة العالمية للشراكة بين الأكاديميات (IAP) هي منظمة دولية تضم مجموعة من الأكاديميين والمؤسسات البحثية الرائدة حول العالم. تأسست في عام 1993 بهدف تعزيز التعاون الدولي في مجالات العلوم والهندسة والطب، وتقديم المشورة العلمية للقضايا العامة.

Interoperable Digital Systems

الأنظمة الرقمية القابلة للتشغيل المتبادل

يشير مصطلح "الأنظمة الرقمية القابلة للتشغيل المتبادل" إلى قدرة الأنظمة الرقمية على العمل بشكل متناغم، مما يسهل نقل واستخدام البيانات دون مواجهة أي تحديات في التوافق. تعد قابلية التشغيل البيئي مبدأً أساسيًا في مجال التقنيات الرقمية، حيث تقوم بدور حيوي في إنشاء بيئات فعالة وتعاونية.

International Science Council (ISC)

مجلس العلوم الدولي (ISC)

مجلس العلوم الدولي (ISC) هو منظمة تجمع بين الاتحاد الدولي للعلوم (ICSU) والمجلس الدولي للبحوث العلمية في مناطق العالم النامية (ICSU ROAP). قام الاتحاد الدولي للعلوم بتأسيس ISC في عام 2018.

Data Access and Research Transparency (DA-RT)

الوصول إلى البيانات وشفافية الأبحاث (DA-RT)

هذه المبادرة تهدف إلى تحسين الأمانة العلمية والشفافية في البحوث الاجتماعية، وذلك من خلال تعزيز نشر المعلومات حول التصميم البحثي وجمع البيانات وتحليلها.

Open Access

الوصول المفتوح

الوصول المفتوح هو نموذج في نشر الأبحاث يتيح للجمهور الوصول إلى المحتوى العلمي عبر الإنترنت بشكل مجاني وبدون قيود ومتطلبات مالية. ويشمل الوصول المفتوح الوصول إلى المقالات العلمية، الكتب، والموارد البحثية بطريقة تتيح للجميع استخدامها والاستفادة منها بشكل كامل.

Open Access Mandate

تفويض الوصول المفتوح

يشير "تفويض الوصول المفتوح" إلى سياسة أو متطلبات تفرضها وكالة تمويل أو مؤسسة بحثية أو حكومة والتي تفرض على الباحثين إتاحة منشوراتهم العلمية للجمهور مجانًا. يتطلب التفويض عادةً من الباحثين إيداع نسخة من مخرجات أبحاثهم، مثل مقالات المجلات أو أوراق المؤتمرات، في مستودع مفتوح الوصول. وهذا يضمن أن البحث متاح بشكل مفتوح ويمكن لأي شخص الوصول إليه دون عوائق مالية أو تقنية.



Open Access Policy

سياسة الوصول المفتوح

تشير سياسة الوصول المفتوح إلى إتاحة الأبحاث والمقالات العلمية والموارد الأكاديمية للجمهور بشكل مجاني وبدون حواجز مالية أو تقنية. تتبنى مؤسسات البحث والجامعات أو الهيئات التمويلية هذه السياسات لتعزيز مبدأ الوصول المفتوح إلى المعرفة العلمية، ويتم تحقيقها عادةً عبر فرض شروط على الباحثين لنشر نتائج أبحاثهم في مستودعات الوصول المفتوح أو المجلات العلمية ذات الوصول المفتوح.

Open Dialogue

الحوار المفتوح

في سياق العلم المفتوح، يشير "الحوار المفتوح" إلى المبادئ والممارسات التي تهدف إلى تعزيز التواصل الشفاف والشامل والتعاوني داخل المجتمع العلمي وبين العلماء والجمهور.

Open Educational Resources

المصادر التعليمية المفتوحة

الوصول إلى الموارد والمحتوى التعليمي بحرية، دون الحاجة إلى قيود تقليدية.

Open Engagement

المشاركة المفتوحة

تشير المشاركة المفتوحة في سياق العلوم المفتوحة إلى المشاركة النشطة لمختلف مجموعات المصالح في العملية العلمية، بما في ذلك الجمهور. حيث توسع المشاركة المفتوحة مبادئ الانفتاح إلى ما هو أبعد من الحدود الأكاديمية التقليدية ويعزز التعاون والتواصل والمشاركة من مجموعات متنوعة.

open infrastructure

البنية التحتية المفتوحة

تشير إلى البنية التحتية التكنولوجية والموارد التي يتم تطويرها واستخدامها بشكل مفتوح وشفاف. هذا يعني أن المكونات والتقنيات المستخدمة في هذه البنية التحتية متاحة للجميع بحيث يمكن للأفراد أو المؤسسات الوصول إليها واستخدامها بحرية.

Open Licenses

تراخيص الاستخدام المفتوحة

تراخيص الاستخدام المفتوحة هي نظام قانوني يُتيح للمؤلفين تحديد حقوق استخدام الأعمال الإبداعية التي أنتجوها. ويُتيح هذا النظام للمؤلفين السماح للآخرين باستخدام وتوزيع وتعديل أعمالهم بشكل معين، وفقاً للشروط التي يحددها المؤلف.

Open Methodology

المنهجية المفتوحة

تتعلق منهجية البحث المفتوح بنهج يكشف فيه الباحثون بشكل علني عن منهجياتهم وبياناتهم ونتائجهم، وبالتالي تعزيز الشفافية والتعاون داخل مجتمع البحث.



Open Metrics

مقاييس الاستخدام المفتوحة

يشير مفهوم المقاييس المفتوحة إلى توفر البيانات التي تقيس جوانب مختلفة من الأداء والنجاح وإمكانية الوصول إليها ضمن سياق معين.

Open Peer Review

مراجعة الأقران المفتوحة

إن مراجعة النظراء المفتوحة هي عملية تكون فيها هوية كل من المراجع والمؤلف معروفة لبعضهما البعض.

Open Research

البحوث المفتوحة

يشير مفهوم البحث المفتوح إلى ممارسة إجراء البحث العلمي بطريقة شفافة وسهلة الوصول، مما يسمح بالتعاون وتبادل البيانات والأساليب والنتائج مع المجتمع العلمي الأوسع والجمهور.

Open Research Data

بيانات البحث المفتوحة

تشير بيانات البحث المفتوحة إلى مشاركة بيانات البحث مع الجمهور، مما يسمح بزيادة الشفافية والتعاون وإمكانية التكرار في الدراسات العلمية.

Open Science

العلوم المفتوحة

يشير مفهوم العلم المفتوح إلى ممارسة جعل البحث العلمي والبيانات في متناول الجمهور بشكل مفتوح ووصول غير مُقيد.

Open Source software

البرامج مفتوحة المصدر

إذا كانت البرامج مفتوحة المصدر، فهذا يعني أن الشيفرة المصدرية لها متاحة للجمهور ويمكن للأفراد الوصول إليها وتعديلها بحرية. هناك العديد من الفوائد المرتبطة بالبرامج مفتوحة المصدر، مثل الشفافية، والتعديل والتخصيص، قلة التكلفة، والاستدامة.

Participatory science

العلم التشاركي

العلم التشاركي، المعروف أيضًا باسم علم المواطن، وهو نهج تعاوني للبحث العلمي حيث يساهم الأشخاص العاديون الذين ليس لديهم تدريب علمي رسمي بشكل فعال في العملية العلمية.



Research Integrity

نزاهة البحث

تشير نزاهة البحث إلى النزاهة والأمانة العلمية في العملية البحثية. وأيضًا الالتزام بمبادئ النزاهة والأخلاق في كل جوانب البحث، بما في ذلك تصميم الدراسة، وتنفيذها، وتحليل البيانات، وتقديم النتائج.

Transformative Agreements

الاتفاقيات التحويلية

يكون الهدف الرئيسي للاتفاقيات التحويلية هو تحديد حقوق والتزامات الطرفين وتحقيق التنظيم والشفافية في عمليات نقل الحقوق. يجب أن تكون هذه الاتفاقيات وفقًا للقوانين المحلية المعنية وتحت إشراف القانون لضمان صحتها وفعاليتها. ويمكن للمالك نقل حقوق الاستخدام إلى طرف آخر بموجب اتفاقية تحويل

Virtual Research Environments (VRE)

بيئات البحث الرقمية (VRE)

منصات قائمة على الكمبيوتر تسهل أنشطة البحث التعاونية وتوفر الوصول إلى مجموعة من الأدوات والموارد للباحثين. تم تصميم هذه البيئات الرقمية لتعزيز كفاءة وفعالية عمليات البحث من خلال تمكين الباحثين من العمل معًا عن بعد ومشاركة البيانات وتحليل النتائج والتواصل مع بعضهم البعض.

Zenodo

مستودع (Zenodo) الرقمي

مستودع مفتوح الوصول يسمح للباحثين بمشاركة ونشر وحفظ مخرجات أبحاثهم بتنسيقات مختلفة مثل المقالات ومجموعات البيانات والبرامج.

A paywalled method of publication

أسلوب النشر المشروط بدفع رسوم

Bottom-up Funding of Open Science Practices

التمويل التصاعدي لممارسات العلم المفتوح

CERN Open Hardware License certified repository

مستودع المنظمة الأوروبية للأبحاث النووية (CERN) المعتمد بترخيص الأجهزة المفتوحة

Cited-by feature

خدمة "اقتبس بواسطة"

Clarivate

قاعدة بيانات كلاريفيت (Clarivate)



Coalition for Advancing Research Assessment (CoARA)

اتحاد تطوير تقييم البحوث العلمية (CoARA)

Coalition for Advancing Research (COAR)

اتحاد تطوير البحوث العلمية (COAR)

Crossmark

خدمة كروس مارك (Crossmark)

Crossref

وكالة كروسريف (Crossref)

Crossref Similarity Check

خدمة كروسريف لفحص التشابه

Data sharing

مشاركة البيانات

Developing Institutional Open Access Publishing Models
to Advance Scholarly Communication (DIAMAS)

إنشاء نماذج مؤسسية للنشر مفتوح الوصول
لتعزيز التواصل العلمي (DIAMAS)

Diamond Open Access Journal

مجلة علمية تتبع نموذج الوصول المفتوح الماسي

Digital First

إعطاء الأولوية للمنصات والتقنيات الرقمية

Digital Repositories

المستودعات الرقمية

Directory of Open Access Books (DOAB)

دليل الكتب مفتوحة الوصول (DOAB)



Directory of Open Access Journals (DOAJ)

دليل المجلات مفتوحة الوصول (DOAJ)

Directory of Open Access Preprint Repositories (DOAPR)

دليل المستودعات الرقمية للنسخ الأولية مفتوحة الوصول (DOAPR)

Directory of Open Access Repositories (OpenDOAR)

دليل المستودعات الرقمية للوصول المفتوح (OpenDOAR)

Directory of Open Access scholarly Resources (ROAD)

دليل المصادر العلمية المفتوحة (ROAD)

Digital Object Identifier (DOI)

المُعرف الرقمي (DOI)

DOI Registration

تسجيل المُعرف الرقمي (DOI)

The Declaration on Research Assessment (DORA)

بيان حول تقييم البحث الأكاديمي (DORA)

Elsevier

مؤسسة إلفيفير (Elsevier) للنشر

Embargo period

فترة الحظر

Equity

الإنصاف

FAIR principles

المبادئ المتمثلة في أن تكون البيانات المعنية بيانات يسهل العثور عليها والانتفاع بها وتبادلها وإعادة استخدامها



Funding Open Science

مصادر تمويل العلم المفتوح

Global Open Access Portal (GOAP)

بوابة الوصول المفتوح العالمية (GOAP)

Google Scholar

الباحث العلمي من Google

Initiative for Open Abstracts (I4OA)

مبادرة اعتماد الملخصات المفتوحة الوصول (I4OA)

Initiative for Open Citations (I4OC)

مبادرة اعتماد الاقتباسات المفتوحة الوصول (I4OC)

International Association of
Scientific and Technological University Libraries (IATUL)

الرابطة الدولية للمكتبات الجامعية العلمية والتكنولوجية (IATUL)

The Declaration on Research Assessment (DORA)

بيان حول تقييم البحث الأكاديمي (DORA)

Inclusion

الشمول

Inclusivity

الشمولية

Institutional Digital Repositories

المستودعات الرقمية المؤسسية

Interdisciplinary Research

البحوث البينية

International Scientific Indexing (ISI)

الفهرسة العلمية الدولية (ISI)



International Standard Serial Number (ISSN)

نظام الترقيم الدولي الموحد للدوريات (ISSN)

Invest in Open Infrastructure

الاستثمار في تطوير البنية التحتية المفتوحة

Machine-readable licenses

تراخيص المشاع الإبداعي المقروءة آلياً (تنسيق "مقروء آلياً" لترخيص)

Massive Open Online Courses (MOOCs)

الدورات التدريبية مفتوحة الوصول عبر الإنترنت (MOOCs)

Massively Open Online Papers (MOOPs)

الأوراق الأكاديمية مفتوحة الوصول عبر الإنترنت (MOOPs)

Metadata

البيانات الوصفية

Microsoft Academic Research

موقع مايكروسوفت الأكاديمي (Microsoft Academic Research)

Multidisciplinary Research

البحوث متعددة التخصصات

Multimedia Education Recourse for Learning and Online Teaching (MERLOT)

مستودع المصادر التعليمية متعددة الوسائط
للتعلم والتدريس عبر الإنترنت (MERLOT)

Open Access Publishing

النشر مفتوح الوصول

Open Access Scholarly Publishing Association (OASPA)

جمعية النشر العلمي مفتوح الوصول (OASPA)



Open Advocacy

المناصرة والدعم للعلوم المفتوحة

Open code

التعليمات البرمجية مفتوحة المصدر

Open Concepts and Principles

مفاهيم ومبادئ العلوم المفتوحة

Open Data

البيانات المفتوحة

open data policy

سياسة البيانات المفتوحة

Open Information Technology Tools

أدوات تكنولوجيا المعلومات المفتوحة

Open Journal Systems (OJS)

منصة أنظمة المجلات المفتوحة (OJS)

Open Multi-stakeholder Discussions

مناقشات مفتوحة للجهات المعنية متعددة الأطراف

Open Reproducible Search

البحوث المفتوحة القابلة لإعادة الإنتاج

Open Scholarly Communication

التواصل الأكاديمي مفتوح الوصول

Open Scholarship

العلوم والدراسات المتاحة



Open Science Framework

إطار العلوم المفتوحة (OSF)

Paper Mills

المنشورات الاحتيالية

Persistent Identifiers (PIDs)

المعرفات الدائمة (PIDs)

Plan S

الخطة إس

Postprints

النسخ النهائية

Predatory Academic conferences

المؤتمرات الأكاديمية القائمة على الاستغلال

Predatory Academic Journals

المجلات الأكاديمية القائمة على الاستغلال

Predatory Conference Organisers

منظمو المؤتمرات العلمية القائمة على الاستغلال

Predatory Publishers

عمليات النشر القائمة على الاستغلال

Preprint Repository

المستودعات الرقمية للنسخ الأولية للبحوث

Preprint server

الخوادم الرقمية للنسخ الأولية للبحوث



Preprints

نسخ ما قبل النشر (النسخ الأوليّة)

Registry of Open Access Repositories (ROAR)

سجل مستودعات الوصول المفتوح (ROAR)

Repository Listing Services

خدمات دليل المستودعات الرقمية العالمية

Repository of Open Access Resources (ROAD)

دليل الموارد الأكاديمية مفتوحة الوصول (ROAD)

Research data management

إدارة بيانات البحث

Rich metadata

بيانات وصفية واسعة النطاق

Scholarly Publishing and Academic
Resources Coalition (SPARC)

تحالف النشر العلمي والموارد الأكاديمية (SPARC)

Scientific Commons

منصة (Scientific Commons) الأكاديمية لمشاركة البحوث العلمية

Scopus

قاعدة بيانات سكوبس (Scopus)

Semantic Scholar

مكتبة Semantic Scholar الرقمية

The Leiden Manifesto for Research Metrics

بيان توصيات ليدن لمقاييس البحث



Think Check Attend

مبادرة فكر. دقق. احضر

Think Check Submit

مبادرة فكر. دقق. ارسل

Thomson Reuters

مؤسسة تومسون رويترز (Thomson Reuters)

UNESCO Open Science Toolkit

مجموعة أدوات اليونسكو للعلم المفتوح

UNESCO Recommendation on Open Science

توصية اليونسكو بشأن العلم المفتوح

Version of Record

النسخة الرسمية والمُعترف بها من وثيقة



