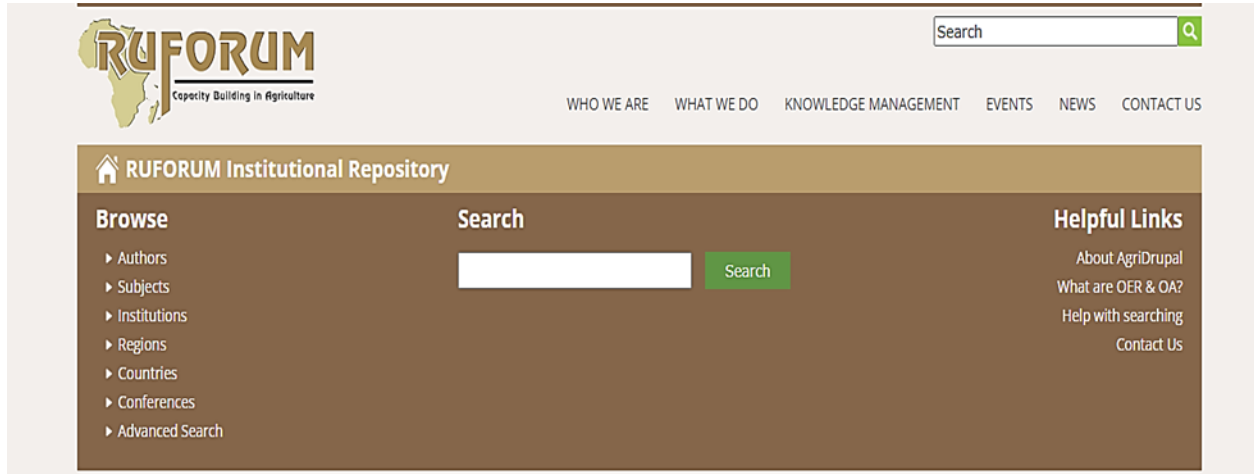


## مبادرة روفورم - واكرين للعلوم المفتوحة

### ملخص السياسة

#### خلفية

تدعو توصية اليونسكو بشأن العلوم المفتوحة (Open Science) إلى مجموعة من المبادئ والممارسات كميّار دولي لتبادل الاكتشافات العلمية وتطويرها بتكاليف منخفضة أو بدون تكاليف كبيرة مع الحفاظ على الشفافية والمصادقية. وبالمثل، تم إطلاق دعوات للوصول الفوري والميسور إلى المعرفة على الساحة العالمية والحكومية الدولية. ومع مذكرة نيلسون الأخيرة من الولايات المتحدة، واستنتاجات مجلس الاتحاد الأوروبي بشأن النشر العلمي المفتوح وتقييم الأبحاث في وقت سابق من هذا العام، وإعطاء الأولوية لحملة حول "العلم المفتوح من أجل المرونة العالمية"، لمساعدة البلدان ذات الدخل المنخفض للوصول إلى المعرفة، كمبادرات التنمية الدولية الجديدة في المملكة المتحدة.



The screenshot shows the RUFORUM Institutional Repository website. The header includes the RUFORUM logo and navigation links: WHO WE ARE, WHAT WE DO, KNOWLEDGE MANAGEMENT, EVENTS, NEWS, CONTACT US. The main content area is titled "RUFORUM Institutional Repository" and features a "Browse" section with links to Authors, Subjects, Institutions, Regions, Countries, Conferences, and Advanced Search. A central "Search" box is present. On the right, there is a "Helpful Links" section with links to "About AgriDrupal", "What are OER & OA?", "Help with searching", and "Contact Us".

ويتعين على الحكومات والمؤسسات الأفريقية، باعتبارها دولاً أعضاء، أن تغتتم هذه الفرصة وتنشئ البنية التحتية البحثية التي تتماشى مع هذه الحركة. ويساهم تعزيز قدرة مؤسسات البحث والتعليم العالي في تحقيق أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة (SDGs)، مثل الهدف رقم 4 من أهداف التنمية المستدامة، "التعليم الجيد"، الذي يشجع البلدان على "تعزيز فرص التعلم مدى الحياة للجميع" (إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية للأمم المتحدة، 2022).، مما يؤكد أهمية التعلم مدى الحياة (lifelong learning (LLL) في تحقيق مستقبل مستدام. ويعد تحويل مؤسسات التعليم العالي (higher education institutions (HEIs) إلى مؤسسات للتعلم مدى الحياة أمرًا محوريًا في تحقيق هذا الهدف. وتحتل مؤسسات البحث والتعليم العالي مكانة فريدة في تعزيز المجتمعات المستدامة من خلال خبرتها في توليد المعرفة وتنمية المهارات والتبادل الأكاديمي. وأهداف التنمية المستدامة الأخرى، مثل تلك المتعلقة بالأمن الغذائي (2) والصحة (3) التي تعالج التحديات المحلية، يمكن أيضًا أن تتأثر من خلال تعزيز مخرجات البحوث التي تعالج التحديات المحلية.

وفي ضوء ذلك، وقعت روفورم وشبكة غرب ووسط أفريقيا للبحث والتعليم (واكرين -WACREN) مذكرة تفاهم لتعزيز التواصل العلمي في أفريقيا من خلال مشروع إفريقيا كونيك3 (AfricaConnect3) ومبادرة ليبسينس (LIBSENSE). ويشكل إنشاء مستودع مفتوح للبيانات الزراعية والموارد التعليمية المفتوحة (Open Education Resources (OER) لتدريب المستخدمين على إدارة البيانات البحثية جزءًا من مذكرة التفاهم هذه.

**The Regional E-Learning Platform (REP)**

The Regional Universities Forum for Capacity Building in Agriculture (RUFORUM), established by ten Vice Chancellors in 2004, is a consortium of universities in Africa. December 2022 membership stands at 163 universities in 40 countries. RUFORUM is registered as an international NGO (FORR78950) in Uganda and coordinated by a Secretariat hosted at Makerere University in Kampala. The organisation evolved from its predecessor, the Forum on Agricultural Resource Husbandry (FORUM) program of the Rockefeller Foundation.

[Learn More](#)

- IMPACT STORIES**  
How are you Building the Africa you want? Share your story...  
[Learn More](#)
- VISION 2030**  
Get a copy of the RUFORUM Vision 2030  
[Download](#)
- RIMS**  
The RUFORUM Information Management System  
[Get Access](#)
- HAECI**  
The Higher Agricultural Education Capacity Indicator  
[Visit Platform](#)

سيساعد هذا التعاون باحثينا الزراعيين المحليين للوصول إلى موارد مفتوحة قيمة للاكتشاف العلمي. ومن المتوقع أن يؤدي ذلك إلى دعم وتسهيل حصول الجامعات على البيانات/المعلومات/المعارف ذات الصلة والعملية لتبني تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التدريس والتعلم. ومن خلال القيام بذلك، يمكن لجامعات شبكة روفورم التدريب من خلال تقنيات مبتكرة تدعم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتي توفر تجربة تعلم الطلاب وتعززها.

### مستودع روفورم للبيانات الزراعية

سيقوم مستودع روفورم البيانات الزراعية بتوفير وصولاً مريحاً ومجانياً إلى البيانات المتعلقة بالزراعة والمجالات المرتبطة بها للجامعات الأعضاء في روفورم داخل شبكة روفورم. ولإنشاء هذا المستودع، قامت روفورم وواكرين بعدة أنشطة لضمان وظائفه وفعاليتته، بما في ذلك:

- تم تطوير إستبيان لتقييم الاحتياجات، وتم تجربته مع أعضاء مجتمع روفورم المحددين.
- تم التحقق من صحة النتائج التجريبية لتقييم الاحتياجات في ورشة عمل مشتركة خلال إجتماع روفورم الثامن عشر في عام 2022 في هراري، بدولة زيمبابوي.
- نُظمت ندوة مشتركة عبر الإنترنت حول "فهم العلوم المفتوحة وإدارة البيانات البحثية: وجهات نظر دولية ومحلية" لإعلام مجتمع روفورم حول المشروع وإدارة البيانات
- جُمعت البيانات من استبيان تقييم الاحتياجات من مجتمع روفورم
- تم تحليل نتائج إستبيان تقييم الاحتياجات.

## الطريق الى الامام (خارطة المستقبل)

بعد الانتهاء من إستبيان تقييم الاحتياجات، ستقدم روفورم مع واكرين هذه النتائج في ورشة عمل مشتركة من المقرر عقدها في 1 نوفمبر 2023، كجزء من اجتماع روفورم السنوي لعام 2023 في ياوندي، بدولة الكاميرون. بالإضافة إلى ذلك، تهدف هذه الورشة إلى التعريف بالمبادئ الأساسية لإدارة بيانات البحث (RDM)، ورفع مستوى الوعي بين المشاركين فيما يتعلق بالحاجة إلى سياسات إدارة بيانات البحث المناسبة، وعرض أحدث ممارسات إدارة بيانات البحث وفقاً للمعايير الدولية، واستكشاف نتائج إستبيان تقييم الاحتياجات.

## التوصيات

ولذلك، تسعى روفورم مع واكرين للحصول على الدعم من إدارة روفورم والشركاء وأصحاب المصلحة لدعم تطوير المستودع لضمان وظائفه وفعاليته وكفاءته.

للحصول على معلومات إضافية، انظر الاتصال أدناه.

## جهات الاتصال:

البريد الإلكتروني: [communication@ruforum.org](mailto:communication@ruforum.org)

مسؤول مكتب الاتصال المؤسسي  
والمناصرة

الاسم: ايفالين اشان