

Resource Description for Cataloguing - Universal Reference

Template version: 1.0 Scope: General-purpose / domain-neutral Last updated: 2026-08-18

Purpose: provide a compact, reusable description of research resources for catalogues, portals, institutional inventories, and service/resource directories. The same profile can describe datasets, software, workflows, services, repositories, publications, training materials, templates, guidelines, standards, metadata profiles, vocabularies, and other research resources.

Призначення: надати компактний універсальний опис дослідницьких ресурсів для каталогів, порталів, інституційних переліків і довідників ресурсів та сервісів. Один профіль може використовуватися для опису наборів даних, програмного забезпечення, робочих процесів, сервісів, репозитаріїв, публікацій, навчальних матеріалів, шаблонів, настанов, стандартів, профілів метаданих, словників та інших ресурсів.

How to use / Як використовувати

#	English	Українською
1	Create one catalogue record for one resource.	Створіть один каталожний запис для одного ресурсу.
2	M = mandatory, R = recommended, O = optional.	M = обов'язкове, R = рекомендоване, O = факультативне.
3	Use controlled values for resource_type, access_rights, relation_type, and catalogue_status.	Для resource_type, access_rights, relation_type та catalogue_status використовуйте контрольовані значення.
4	For repeated values in XLSX use semicolon + space; in JSON use arrays.	Для повторюваних значень у XLSX використовуйте крапку з комою та пробіл; у JSON - масиви.
5	Prefer persistent identifiers, canonical landing pages, and ISO 8601 dates.	Надавайте перевагу сталим ідентифікаторам, канонічним сторінкам ресурсу та датам ISO 8601.

Controlled values / Контрольовані значення

resource_type: dataset, software, workflow, service, repository, publication, training_material, template, guideline, standard, metadata_profile, vocabulary, documentation, other

access_rights: open, restricted, embargoed, closed

relation_type: IsPartOf, HasPart, IsVersionOf, HasVersion, IsReferencedBy, References, IsSupplementTo, IsSupplementedBy, IsDerivedFrom, IsSourceOf, IsDocumentedBy, Documents, IsIdenticalTo, Other

catalogue_status: draft, under_review, published, deprecated, archived

Field reference / Довідник полів

Field	Req.	Type	Description (EN)	Опис (UA)	Example
profile_version	M	string	Version of this resource description profile.	Версія цього профілю опису ресурсу.	1.0
catalogue_record_id	O	string	Local identifier of the catalogue record.	Локальний ідентифікатор каталожного запису.	CAT-0001
identifier	R	string	Persistent or local identifier of the described resource.	Постійний або локальний ідентифікатор описуваного ресурсу.	https://doi.org/10.xxxx/xxxxx
title	M	string	Primary human-readable title of the resource.	Основна людиночитабельна назва ресурсу.	Research data management guideline
alternative_title	O	string	Alternative, abbreviated, or translated title.	Альтернативна, скорочена або перекладена назва.	RDM guideline
resource_type	M	controlled string	General type of the resource being catalogued.	Загальний тип ресурсу, що каталогізується.	dataset
description	M	string	Concise description of the resource, its purpose, contents, and intended use.	Стислий опис ресурсу, його призначення, вмісту та очікуваного використання.	A reusable template supporting ...
creator	R	multi-value string	Person(s) or organisation(s) primarily responsible for creating the resource.	Особа(и) або організація(ї), відповідальні за створення ресурсу.	Surname, Given name; Organisation
creator_identifier	O	multi-value string	Persistent identifier(s) for creators, where available.	Постійний(і) ідентифікатор(и) авторів, якщо наявні.	https://orcid.org/0000-0000-0000-0000
provider	R	string	Organisation, infrastructure, project, or service responsible for providing the resource.	Організація, інфраструктура, проєкт або сервіс, що надає ресурс.	NASU RDM Competence Center
publisher	O	string	Entity that formally publishes or releases the resource.	Організація, що формально публікує або випускає ресурс.	Institution or repository
contact_name	O	string	Contact person or support unit for questions about the resource.	Контактна особа або служба підтримки з питань щодо ресурсу.	Support team
contact_email	O	string	Contact email for questions about the resource.	Контактна електронна адреса з питань щодо ресурсу.	support@example.org
subject	R	multi-value string	Discipline, topic, or subject classification.	Дисципліна, тема або предметна класифікація.	Research data management
keywords	R	multi-value string	Keywords supporting discovery of the resource.	Ключові слова для пошуку та виявлення ресурсу.	FAIR data; metadata; repository
language	O	string	Primary language of the resource.	Основна мова ресурсу.	en
date_created	O	date	Date on which the resource was created.	Дата створення ресурсу.	2026-08-18
date_published	R	date	Date on which the resource was published or made available.	Дата публікації або надання ресурсу.	2026-08-18
date_modified	O	date	Date of the most recent substantive update.	Дата останнього суттєвого оновлення.	2026-08-18
version	O	string	Version or release number of the resource.	Версія або номер випуску ресурсу.	1.0
license	R	string	Licence or reuse terms applying to the resource.	Ліцензія або умови повторного використання ресурсу.	CC-BY-4.0
access_rights	M	controlled string	Access status of the resource.	Статус доступу до ресурсу.	open
landing_page	R	string	Canonical web page where the resource is described or accessed.	Канонічна вебсторінка, де ресурс описано або доступно.	https://example.org/resource
download_url	O	string	Direct download or access URL, when applicable.	Пряме посилання на завантаження або доступ, якщо застосовно.	https://example.org/files/resource.pdf
media_type	O	string	Internet media type (MIME type) of the downloadable resource, when applicable.	Інтернет-тип медіа (MIME type) завантажуваного ресурсу, якщо застосовно.	application/pdf
format	O	multi-value string	Human-readable format(s) in which the resource is available.	Людиночитабельний(і) формат(и), у яких доступний ресурс.	PDF; DOCX
related_identifier	O	multi-value string	Identifier(s) or URL(s) of related resources.	Ідентифікатор(и) або URL пов'язаних ресурсів.	https://doi.org/10.xxxx/related
relation_type	O	controlled multi-value string	Relationship type(s) corresponding to related_identifier.	Тип(и) зв'язку, що відповідають related_identifier.	IsPartOf
spatial_coverage	O	string	Geographic location or spatial extent relevant to the resource.	Географічне місце або просторове охоплення, релевантне ресурсу.	Ukraine
temporal_coverage	O	string	Time period represented by or relevant to the resource.	Часовий період, представлений ресурсом або релевантний йому.	2025-01-01/2025-12-31
funding_reference	O	multi-value string	Funding body, grant, programme, or project reference associated with the resource.	Посилання на орган фінансування, грант, програму або проєкт, пов'язаний із ресурсом.	Programme / Grant No.
catalogue_status	R	controlled string	Workflow status of the catalogue record.	Статус опрацювання каталожного запису.	published
provenance	O	string	Brief note on the origin, source, or curation history of the catalogue record.	Коротка примітка про походження, джерело або історію кураторського опрацювання каталожного запису.	Imported from institutional repository and curator-reviewed.
notes	O	string	Additional cataloguing information not represented elsewhere.	Додаткова каталогізаційна інформація, не представлена в інших полях.	Additional curator note