

5.

Контент/Метадані

- [5.1. Кодування символів](#)
- [5.2. Розділення кількох записів у полі метаданих](#)
- [5.3. Повнота метаданих](#)
- [5.4. Примітки щодо окремих полів метаданих](#)

5.1. Кодування символів

Весь вміст вашого інтерфейсу OAI (заголовки, імена авторів, анотації) кодується в UTF-8. Інші кодування або дублювання кодувань спричиняють помилки у відображенні результатів пошуку з вашого джерела.

5.2. Розділення кількох записів у полі метаданих

Якщо ви вказуєте кілька записів у полі метаданих (наприклад, ім'я автора та його ідентифікатор ORCID), розділяйте їх пробілами, крапкою з комою та пробілами. Таке розділення дозволяє нам індексувати інформацію окремо і зробити її доступною для пошуку.

5.3. Повнота метаданих

Харвестер збирає метадані вашого джерела у стандартному форматі oai_dc. Формат oai_dc – це простий формат метаданих, заснований на стандарті Dublin Core, який використовується в протоколі OAI-PMH. Кожний запис вашого OAI-інтерфейсу повинен мати максимально повні метадані про документ і використовувати стандартизовані словники. Вказівка діючої URL-адреси в <dc:ідентифікатор> є обов'язковою.

?? ?????? ???????? ?? ??????, ?? ????? ??? ?????? ????????? ? ?????? ?????? ? ??????????
???????????????? ???????? ???????????? ?? ???????? ????????? ? ?????? ??????, ?????????, ?? ??????????
???? ????????? ?? ?? ??? ?????????? ??????????????. ?????????, ?? ?? ????? URL ? ??????????????, ??
??????????????.

5.4. Примітки щодо окремих полів метаданих

Інформація	Елемент в oai_dc	Критерії
URL видання	<dc:ідентифікатор>	Повинно бути
Назва	<dc:назва>	Має бути
Автор	<dc:creator>	Має бути
Вид публікації	<dc:тип>	Має бути
Дата публікації	<dc:дата>	Має бути
Мова документа	<dc:мова>	Має бути
Права доступу та повторного використання	<dc:права>	Має бути
Посилання / Цитата	<dc:джерело>	Має бути
Інші сторони, причетні до видання	<dc:contributor>	Може бути
Формат файлу	<dc:формат>	Може бути
опис	<dc:опис>	Може бути
Ключові слова	<dc:subject>	Може бути
Видавець	<dc:publisher>	Може бути
Пов'язані документи	<dc:відношення>	Може бути
Розмежування змісту	<dc:coverage>	Може бути

1.1.1. URL публікації <dc:identifier>

Кожний запис містить робочу URL-адресу в полі <dc:ідентифікатор> (починаючи з http:, https:, doi: або urn:nbn:de:). Вона веде, якщо це можливо, на титульну сторінку документа (інформаційну сторінку з бібліографічною інформацією та посиланням на повний текст) або безпосередньо до повного тексту у форматі PDF у відкритому доступі. Якщо запис має кілька <dc:ідентифікатор>, або якщо повний текст не пропонується у поширеному форматі (HTML, PDF), або якщо він не є у "Відкритому доступі", перший ідентифікатор завжди повинен вести на титульну сторінку документа.

Надавайте постійні ідентифікатори (DOI, handle, URN), які продовжуватимуть функціонувати, навіть якщо сервер буде переміщено і змінено URL-адресу. Переконайтеся, що DOI тощо зареєстровані і працюють з відповідним реєстраційним агентством. Особливо ідентифікатор

handle має бути налаштований для інсталяцій DSpace, інакше це призведе до "фіктивної URL-адреси" (handle.net/123456789), яка генерує повідомлення про помилку[1] .

Індексуються лише ті документи, ідентифікатори яких починаються з http:, https:, doi: або urn:nbn:de: і не ведуть на "фіктивну URL" (123456789). Якщо DOI ще не зареєстровано, документ індексується, але посилання в Харвестер призводить до повідомлення про помилку. Контент-провайдери, у яких більшість посилань не працює, можуть бути вилучені з індексу.

Приклади

```
<dc:identifier>http://jnas.nbuiv.gov.ua/article/UJRN-0001342848 </dc:identifier>
<dc:identifier>http://hdl.handle.net/10760/12746</dc:identifier>
<dc:identifier>https://doi.org/10.1108/07378830610715473</dc:identifier>
<dc:identifier>doi:10.1108/07378830610715473</dc:identifier>
<dc:identifier>https://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:0070-pub-27663089</dc:identifier>
<dc:identifier>urn:nbn:de:0070-pub-27663089</dc:identifier>
```

Примітка щодо ISBN, ISSN та ін.

Рекомендується додавати таку інформацію, як ISBN або ISSN, у поле <dc:ідентифікатор>. Однак наразі в Харвестер у полі <dc:ідентифікатор> індексуються лише URL-адреси. Інші специфікації без URL не індексуються і тому не можуть бути знайдені, якщо ці специфікації вказані лише в полі <dc:ідентифікатор>. Якщо ви хочете працювати з такими даними, вставляйте такі специфікації, як ISBN, і в <dc:identifier>, і в <dc:source>.

1.1.2. Назва <dc:title>

Введіть назву в полі <dc:title>, як в оригіналі. Якщо публікація має кілька назв (наприклад, різними мовами), повторіть поле.

Приклад

```
<dc:title>The Heat Unit Types and the Firing Temperature in the People of Romny Culture
</dc:title>
```

1.1.3. Автор <dc:creator>

Вказати в <dc:creator> тих осіб або установи, які є авторами публікації. Імена авторів вказуйте за зразком Прізвище, Ім'я, По батькові. Вказуйте ідентифікатор ORCID як частину імені автора.

Заохочуйте поширення ідентифікаторів ORCID (та інших ідентифікаторів особи, якщо це можливо), щоб зробити авторів унікально ідентифікованими (навіть якщо вони мають однакові імена). Заохочуйте авторів, які публікуються у вашому джерелі, реєструватися в

ORCID, щоб отримати ідентифікатор ORCID, і додавайте ідентифікатори ORCID у метадані безпосередньо до автора. Вказуйте ідентифікатор ORCID через пробіл, крапку з комою, пробіл від автора і вставте перед номером "orcid:" або повну URL-адресу ідентифікатора. Якщо ідентифікатор ORCID існує, автори також можуть бути знайдені за цим ідентифікатором під час пошуку в Харвестер.

Приклади

```
<dc:creator>Smit, J.H. (John) de</dc:creator>
```

```
<dc:creator>Utrecht University. Department of Computer Sciences</dc:creator>
```

```
<dc:creator>Summann, Friedrich ; orcid:0000-0002-6297-3348</dc:creator>
```

```
<dc:creator>Summann, Friedrich ; https://orcid.org/0000-0002-6297-3348</dc:creator>
```

1.1.4. Тип публікації <dc:type>

У полі <dc:type> введіть тип публікації документа (наприклад, стаття, глава). Якщо можливо, використовуйте стандартизований словник, наприклад, словник типів публікацій info:eu-repo[2] або словник типів ресурсів COAR[3]. Позначення, які використовує ваше джерело, повинні бути відомі Харвестер, щоб ми могли правильно віднести ваші документи до наших типів документів.

Приклади

```
<dc:type>info:eu-repo/semantics/article</dc:type>
```

```
<dc:type>journal article</dc:type>
```

```
<dc:type>http://purl.org/coar/resource_type/c_6501</dc:type>
```

1.1.5. Дата публікації <dc:date>

Кожний запис повинен містити в полі <dc:date> рік публікації або дату документа у форматі ISO 8601[4] (за григоріанським календарем[5]). Інакше для вашого джерела обмеження/сортуння за роками публікації в Харвестер не працюватиме коректно.

Поле <dc:date> слід заповнювати лише один раз. Якщо немає конкретної дати публікації, вкажіть приблизну. Неточні дані, такі як 17 століття, слід вказувати як 1650 рік.

Приклади

```
<dc:date>2000-12-25</dc:date>
```

```
<dc:date>1978-02</dc:date>
```

```
<dc:date>1650</dc:date>
```

1.1.6. Мова документа <dc:language>

У полі <dc:language> ви вказуєте інформацію про мову документа згідно з ISO 639[6] (2- або 3-літерний код). Інакше інформація про мову не буде виведена в Харвестер для документів з вашого джерела або буде виведена некоректно, а обмеження однією мовою для вашого джерела працюватиме некоректно.

Приклади

```
<dc:language>eng</dc:language>
<dc:language>deu</dc:language>
<dc:language>en</dc:language>
<dc:language>de</dc:language>
<dc:language>nld/dut</dc:language>
```

1.1.7. Права на доступ та повторне використання <dc:rights>

Права доступу (Статус доступу)

Поле <dc:rights> містить інформацію про права доступу до повного тексту згідно зі словником info-eu-repo-Access-Rights[7] або словником COAR-Access-Rights[8]. Альтернативою є наступне: Документи відкритого доступу доступні у власному наборі OAI. Назва цього набору міститься в полі setSpec для кожного запису. Назвіть набір якомога унікальніше, наприклад, open access.

Для наших користувачів інформація про доступ до документа переліку полів dc має особливе значення. Якщо цієї інформації немає або вона недостатня, інформація про доступ до документів з вашого джерела виводиться неповно, не виводиться взагалі або некоректно, а обмеження на певні типи доступу для вашого джерела працює некоректно.

Приклади

```
<dc:rights>info:eu-repo/semantics/openAccess</dc:rights>
<dc:rights>closed access</dc:rights>
<dc:rights>http://purl.org/coar/access_right/c_abf2</dc:rights>
```

Права на подальше використання (ліцензії)

Пропонуйте своїм авторам можливість розміщувати документи під ліцензією. Використовуйте ліцензії, які мають якомога ширше розповсюдження, наприклад, ліцензії Creative Commons[9]. Введіть відповідну ліцензію у вашому інтерфейсі OAI в іншому полі <dc:rights>.

Якщо ця інформація відсутня або недостатньо доступна, інформація про повторне використання документів з вашого джерела виводиться неповністю, не виводиться взагалі або неправильно, а обмеження на варіанти повторного використання працює некоректно для вашого джерела.

Приклади

<dc:rights>http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/uk/</dc:rights>

<dc:rights>https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/</dc:rights>

1.1.8. Посилання / Цитування

<dc:source>

Інформацію про джерело або цитування (наприклад, для статей – назву, том, випуск журналу) можна знайти в <dc:source>. Зверніть особливу увагу на ISSN журналу, який містить ISSN. Ця інформація дозволяє користувачам краще знаходити ваші документи в Харвестер.

Приклади

<dc:source>Ecology Letters (1461023X) vol.4 (2001)</dc:source>

<dc:source>ISSN: 0928-0987</dc:source>

<dc:source>Pieper D, Summann F.: Bielefeld Academic Search Engine (BASE). An end-user oriented institutional repository search service. Library Hi Tech. 2006; 24(4):614-619. ISSN 0737-8831.</dc:source>

Примітка щодо ISBN, ISSN та ін.

Рекомендується додавати таку інформацію, як ISBN або ISSN, у поле <dc:ідентифікатор>. Однак наразі в Харвестер у полі <dc:ідентифікатор> індексуються лише URL-адреси. Інші специфікації без URL не індексуються і тому не можуть бути знайдені, якщо ці специфікації вказані лише в полі <dc:ідентифікатор>. Якщо ви хочете працювати з такими даними, вставляйте такі специфікації, як ISBN, і в <dc:identifier>, і в <dc:source>.

1.1.9. Інші особи, які брали участь у публікації <dc:contributor>

У розділі <dc:contributor> вкажіть осіб та установи, які зробили внесок у публікацію, не будучи її автором (наприклад, редактор, рецензент). Застосовуються рекомендації, наведені в розділі Автор <dc:creator>.

1.1.10. Формат файлу <dc:format>

У <dc:format> слід вказати формат файлу публікації. Найкраще використовувати для цього типи інтернет-медіа (MIME-типи), які використовує IANA[\[10\]](#) (Internet Assigned Numbers Authority). Повний список можна знайти за посиланням[\[11\]](#).

Приклади

```
<dc:format>video/quicktime</dc:format>
```

```
<dc:format>application/pdf</dc:format>
```

1.1.11. Опис <dc:description>

Використовуйте <dc:description> для опису змісту публікації (анотації).

1.1.12. Ключові слова <dc:subject>

У полі <subject> можуть бути вказані як ключові слова, так і позначення класифікацій. Якщо використовуються позначення, слід також вказати відповідну схему класифікації (бажано у вигляді URI). В іншому полі <dc:subject> слід також подати короткий зміст у вигляді тексту, придатного для читання людиною, бажано англійською мовою.

Приклади

```
<dc:subject>info:eu-repo/classification/ddc/641</dc:subject>
```

```
<dc:subject>Anatomy</dc:subject>
```

Якщо не потрібно використовувати специфічну лексику, ми рекомендуємо використовувати загальну десяткову класифікацію Дьюї[\[12\]](#) (DDC).

1.1.13. Видавець <dc:publisher>

Поле <dc:publisher> вказує на видавця публікації, яким може бути як установа, так і фізична особа. Для дисертацій у цьому полі вказується назва інституту або університету. Якщо організація має ієрархічну структуру, різні ієрархічні рівні повинні бути відокремлені один від одного крапками.

Приклади

```
<dc:publisher>Peter Langford</dc:publisher>
```

```
<dc:publisher>Springer Fachmedien</dc:publisher>
```

```
<dc:publisher>Loughborough University. Department of Computer Science</dc:publisher>
```

1.1.14. Пов'язані документи

<dc:relation>

У полі <dc:relation> вказуються пов'язані/цитовані публікації.

Приклади

<dc:relation>http://hdl.handle.net/10</dc:relation>

1.1.15. Границі контенту <dc:coverage>

Поле <dc:coverage> використовується для опису просторових і часових обмежень предмета публікації. Це може бути інформація про місцезнаходження, геокоординати, час або зазначення юрисдикції.

Приклади

<dc:coverage>Netherlands</dc:coverage>

<dc:coverage>name=Western Australia; northlimit=-13.5; southlimit=-35.5; westlimit=112.5; eastlimit=129</dc:coverage>

<dc:coverage>1800-1850</dc:coverage>

<dc:coverage>52.031629, 8.541202</dc:coverage>

[1] https://www.handle.net/hnr_documentation.html

[2] <https://wiki.surfnet.nl/display/standards/info-eu-repo#infoeurepo-Publicationtypes>

[3] https://vocabularies.coar-repositories.org/resource_types/

[4] https://en.wikipedia.org/wiki/ISO_8601

[5] https://en.wikipedia.org/wiki/Gregorian_calendar

[6] https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_ISO_639_language_codes

[7] <https://wiki.surfnet.nl/display/standards/info-eu-repo#infoeurepo-AccessRights>

[8] https://vocabularies.coar-repositories.org/documentation/access_rights/

[9]<https://creativecommons.org/>

[10]<https://www.iana.org/>

[11]<http://www.iana.org/assignments/media-types>

[12]<https://www.oclc.org/en/dewey/resources.html>