

DDF-MXD: Komplet ændringskatalog fra version 1.3.0 to 1.3.1

Dato: 6. maj 2015

Sagsbehandler: Birthe Krog

Introduktion

Dette dokument giver et komplet overblik over de planlagte ændringer i DDF-MXD formatet fra version 1.3.0 til 1.3.1. Ændringerne er tilføjet oplistet i dette ændringskatalog og tilføjet udkastet til DDF-MXD dokumentationen. Der tilføjes mulighed for at anvende internationale ID'er til identifikation af personer, organisationer og publikationskanaler, således tilføjes:

- ORCID-ID'er
- Ringgold ID'er for organisationer
- og DOI på alle publikationstyper.

Formatets anvendelse i praksis har også givet anledning til tilføjelse af elementer og vokabularer til beskrivelse af publikationer. Således bliver det muligt at specificere volume og issue for *In_book*, *book* og *report* samt issn for *in_report*, *book* og *report*. Dokumenttyperne *bachelor thesis* og *diploma bachelor thesis* er blevet tilføjet som en specifikation af det der tidligere blev benævnt under fællesbetegnelsen *studenterrapport*. Ændringerne vil blive gennemført og sat i produktion efter en høringsperiode på to uger fra den 18. maj 2015. Dokumentet er sendt til høring hos følgende interessenter:

Brian Lunn (Elsevier Aalborg), Adrian Price (KU Life), Bo Öhrström (Kulturstyrelsen), Lotte Faurbæk (BFI, Forsknings- og Innovationsstyrelsen), Christian Tønsberg (afdelingsleder DTU Bibliotek), Roel de Cock (programmør, DTU), samt Kasper Løvschall (Specialkonsulent, AAU).

Vigtigt

Ændringerne er bagudkompatible.

Tilføjelser til elementer

Publication

Ændring: Tilføjelse af *vol*, *issues*, *DOI* og *ISSN* i hhv. *in_book*, *book*, *in_report* og *report*.

Motivation: Tilføjelsen af *vol*, *issues*, *doi* og *ISSN* er en harmonisering af den eksisterende beskrivelse af publikationstyper, der i praksis har vist sig at være for snæver.

in_book

Vol <vol> tilføjes

Issue <issue> tilføjes

Book

DOI <doi> tilføjes

Vol <vol> tilføjes

Issue <issue> tilføjes

ISSN <issn> tilføjes

in_report

ISSN <issn> tilføjes

Report

DOI <doi> tilføjes

Vol <vol> tilføjes

Issue <issue> tilføjes

ISSN <issn> tilføjes

Nyt element

Ændring: Tilføjelse af elementet <oa_link>

Motivation: FI's kommende danske Open Access Indikator har genstandsfeltet "videnskabelige artikler og konferencebidrag udgivet i tidsskrifter og konferencenserier med ISSN".

OA Indikatoren tager sit udgangspunkt fra de årlige målinger i publikationsdata udleveret via OAI --PMH fra universiteternes forskningsdata.

Indenfor dette genstandsfelt vil OA Indikatoren måle Open Access status for publikationerne ved at følge dybe links direkte til deponerede filer – deponeret enten i universiteternes forskningsdatabaser eller anerkendte fagspecifikke repositories tilgængelige på nettet – for at konstatere reel åben adgang.

Til denne måling har OA Indikatoren brug for, at der fra danske universiteters forskningsdatabaser udveksles præcise link -- data til OA Indikatoren

- med direkte URL til elektronisk version af dokumentet, som forventes at dokumentere Open Access
- passende markeret med version og access-tilkendegivelse på linket/linkene

Dataudgangspunktet for indikatoren er, at et nyt XML element <oa_link> er nødvendig i OAI--PMH baseret output for publikationer fra universiteternes forskningsdatabaser, hvor <oa_link> elementet har følgende attributter:

- @type – mulige værdier:
 - “loc” (Local; URL peger på fil deponeret i universitetets egen forskningsdatabase)
 - “rem” (Remote; URL peger på fil deponeret i eksternt repository)
 - “doi” (URL peger på en DOI resolver med filens DOI som parameter)
- @version – mulige værdier:
 - “pre” (Preprint)
 - “afv” (Authors Final Version)
 - “pub” (Published version)
 - “oth” (Other version)
- @public_access – mulige værdier:
 - “oa” (Open Access)
 - “ea” (Embargoed Access)
 - “ra” (Restricted Access)
 - “ca” (Closed Access)
 - “und” (Not set)
- @license – eventuel licens tilknyttet file
- @embargo_start – indikation af eventuel embargo start. ISO 8601 (yyyy-mm-dd)
- @embargo_end – indikation af afslutningen af eventuel embargo. ISO 8601 (yyyy-mm-dd)
- @url – URL'en direkte til den elektroniske fil

Tilføjelser til vokabularer

doc_type

Ændring: ny doc_type attributter tilføjes

Bachelor thesis

Diploma Bachelor thesis

Motivation: Specifikationen har hidtil ikke været mulig, og efterspørges nu, særligt med optagelsen af professionshøjskoler i Den Danske Forskningsdatabase

Note 5: **Indicator for literary scope/level of document (for @doc_level) 1.2.1:**

Code	Dansk	Engelsk	Kommentar
dtb	Afhandling-Bachelor	Thesis Bachelor	
dtdb	Afhandling-Diploma Bachelor	Thesis Diploma Bachelor	

Identification system codes (for @id_type)

Ændring: ny id_type: tilføjet til koderne for ORCID ID og Ringgold ID

Motivation: Koder som kan identificere hhv. at et ID er et ORCID ID og Ringgold ID.

ORCID (Open Researcher and Contributor ID) er et internationalt forsker-ID, der pt. udrulles og implementeres på danske forskningsinstitutioner i 2014 – 2016 som et led i DEFF projektet Forskningsdokumentation og kommunikation.

Ringgold er et unik og persistent id til institutioner og organisationer. Det forventes at få større udbredelse fremover og bl.a. standard i ORCID's datamodel.

Note 12: **Identification system codes (for @id_type)**

1.3.1

Code	Danish text	English text	Comment
cpr	CPR nr.	CPR no.	Ikke ændret medmindre angivet nedenfor
cvr	CVR nr.	CVR no.	
orcid	ORCID ID	ORCID ID	Ny ID type, forsker-id
ddf_rec	DDF post ID	DDF record ID	
loc_rec	Lokal post-ID	Local record ID	
loc_per	Lokal person-ID	Local person ID	
loc_pro	Lokal project-ID	Local project ID	
loc_org	Lokal organisations-ID	Local organisation ID	
loc_eve	Lokal event-ID	Local event ID	Local (data supplier) event ID* i.e. course ID

ringgold	Ringgold ID	Ringgold ID	Institutional identifiers provided by Ringgold.com
fi_nfdb	FI national forsker database	FI national researcher DB	
ec_ga_fp7	EU FP7 Bevillingsaftale nummer	EC FP7 Grant Agreement Number	

Codes for exporting database/institution (for @rec_source)

Ændring: Tilføjelse af koderne diis, regionh og sfi.

Motivation: Koderne diis, sfi og regionh tilføjes efter forespørgsel fra Elsevier.

Note 6: **Codes for exporting database/institution (for @rec_source)**

Code	Danish text
diis	Dansk Institut for Internationale Studier
sfi	SFI – Det Nationale Forskningscenter for Velfærd
regionh	Region Hovedstadens Hospitaler

Type of OA link (for @type)

Ændring: Tilføjelse af koderne: loc ; rem ; doi

Motivation: Koderne beskriver, hvilken type database URL'en i elementet <oa_link> peger på.

Note 33: **Type of OA link (for @type)**

Code	Danish text	English text	Comment
loc	Lokal database	Local repository	For use with URL pointing to a local repository
rem	Ekstern database	Remote repository	For use with URL pointing to a remote repository
doi	doi	doi	For use with URL pointing to a DOI resolver. The DOI name of the entity is represented in the URL.

Version of entity in relation to OA link (for @version)

Ændring: Tilføjelse af koderne: pre ; afv ; pub ; oth

Motivation: Koderne beskriver, hvilken version af dokumentet URL'en peger på.

Note 34: **Version of entity in relation to OA link (for @version)**

Code	Danish text	English text	Comment
pre	Pre-print	Preprint	
afv	Forfatters endelige version	Authors final version	
pub	Udgivet version	Published version	
oth	Anden version	Other version	

Access to the entity in relation to OA link (for @public_access)

Ændring: Tilføjelse af koderne: oa ; ea ; ra ; ca ; und

Motivation: Koderne beskriver, hvilke access-rettigheder der er tilknyttet dokumentet

Note 35: **Access to the entity in relation to OA link (for @public_access)**

Code	Danish text	English text	Comment
oa	Open Access	Open Access	
ea	Embargo periode	Embargoed Access	
ra	Begrænset tilgang	Restricted Access	
ca	Utilgængelig	Closed Access	
und	Ikke angivet	Not Set	

License codes in relation to OA link (for @license)

Ændring: Tilføjelse af licenskoder – anvendelse af autoritetsliste (Udestår – feedback fra Elsevier)

Motivation: Hvis feltet skal være maskinlæsbart, bør der anvendes koder.

Note 36: **License codes in relation to OA link (for @license)**