

DDF-MXD: Komplet ændringskatalog fra version 1.3.0 to 1.3.1

Dato: 8. juni 2015

Sagsbehandler: Birthe Krog

Introduktion

Dette dokument giver et komplet overblik over ændringerne i DDF-MXD formatet fra version 1.3.0 til 1.3.1. Ændringerne er tilføjet oplyst 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)
 - “do” (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 – tekststreng, som eksempelvis kan indeholde CC informationer
- @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	