

Metis to MODS mapping

De metis_oai webservice

Resultaattypes

Onderstaande types output worden ondersteund:

- 01 - artikel (genre = article)
- 02 - boek (genre = book)
- 03 - boekdeel / hoofdstuk (genre = bookPart)
- 05 - boekbespreking (relatedItem: tijdschrift, genre = bookReview)
- 06 - tijdschriftredactie / refereeschap (genre = contributionToPeriodical)
- 07 - intern rapport (genre = report)
- 08 - extern rapport (genre = report)
- 10 - annotatie (genre = annotation)
- 11 - artikel in bundel (genre = conferencePaper)
- 20 - dissertatie (genre = doctoralThesis)
- 30 - octrooi (genre = patent)
- 40 - voordracht (genre = lecture)

Mapping tussen de Metis tabellen en de didl / mods elementen

De elementen in het xml document zijn sterk genest. Om de mapping leesbaar te houden wordt steeds eerst een deel van de structuur van het xml document getoond. Vervolgens toont de tabel de mapping tussen de verschillende elementen en de kolommen in de Metis-tabellen.



XML-element	tabelnaam.kolomnaam	opmerkingen	types
identifier	resultaten.volgnummer	Voorafgegaan door een vaste tekst die de oorsprong identificeert	alle
datestamp	resultaten.mutatiedatum_2 indien leeg: resultaten.mutatiedatum indien leeg: resultaten.invoerdatum		alle

mods:mods	
version	3.3
xm:ns:mods	http://www.loc.gov/mods/v3
xsi:schemaLoca...	http://www.loc.gov/mods/v3 http://www.loc.gov/standards/mods/v3/mods-3-3.xsd
mods:titleInfo	
mods:name (5)	
mods:typeOfRe...	text
mods:genre	info:eu-repo/semantics/article
mods:abstract	The synthesis of N-organyloxy beta-lactams 2 by treatment of nitroso acetals 1 with a base is discussed. Based on the formation of a by-product, a mechanism for the rearrangement to N-organyloxy beta-lactams is proposed. The mechanism is supported by the trapping of the intermediate acyl nitro compound 8 with dimethylamine. Furthermore, it was discovered that upon more forcing basic conditions these N-organyloxy beta-lactams can rearrange further to 3-organyloxy beta-lactams. By using a series of structurally diverse N-organyloxy beta-lactams the generality of this novel rearrangement is demonstrated. A mechanism for the conversion of N-organyloxy beta-lactams to 3-organyloxy beta-lactams is proposed. ((C) Wiley-VCH GmbH & Co. kGaA 69451 Weinheim, Germany, 2004).
mods:relatedItem	type=host
mods:extension	
mods:recordInfo	

mods:mods	
version	3.3
xm:ns:mods	http://www.loc.gov/mods/v3
xsi:schemaLoca...	http://www.loc.gov/mods/v3 http://www.loc.gov/standards/mods/v3/mods-3-3.xsd
mods:titleInfo	
mods:title	Special Basisjurisprudentie onderdeel 'Algemene bijstandswet')
mods:partNumber	1995-01-01
mods:identifier	
mods:name (2)	
type	
1	personal
2	corporate
mods:typeOfRe...	text
mods:genre	info:eu-repo/semantics/annotation
mods:relatedItem	
type	
mods:titleInfo	
mods:originInfo	
mods:part	
mods:identifier (2)	
mods:extension	
dai:daiList	
mods:recordInfo	
mods:recordContentSou...	
mods:recordCreationDate	
mods:recordChangeDate	
mods:recordIdentifier	

XML-element	tabelnaam.kolomnaam	opmerkingen	types
mods:title	resultaten.titel		alle behalve 10
mods:title	resultaten.titel_bijdrage		10
Mods:partNumber	Resultaten.datum		10
mods:genre	resultaten.code_output	genre bepaald a.d.h.v. de kolom; zie voor lijst van mogelijke genres: http://www.loc.gov/marc/sourcecode/genre/genrelst.html	alle
Niet getoond in bovenstaand figuur:			

mods:identifier	resultaten.id_nummer	indien aanwezig, getoond direct onder het element mods:titleInfo	10 en 20
-----------------	----------------------	--	----------

mods:mods	
version	3.3
xmlns:mods	http://www.loc.gov/mods/v3
xsi:schemaLoca...	http://www.loc.gov/mods/v3 http://www.loc.gov/standards/mods/v3/mods-3-3.xsd
mods:titleInfo	
mods:name	
type	personal
ID	aut100081-1
mods:namePart (2)	
type	Abc Text
1 given	A.R.P.
2 family	Essen, van den
mods:affiliation	Computer Algebra.Faculty of Science, Mathematics & Computing Science
mods:role	
mods:roleTerm	
authority	marcrelator
type	code
Abc Text	aut
mods:typeOfRe...	text
mods:genre	info:eu-repo/semantics/article

XML-element	tabelnaam.kolomnaam	opmerkingen	types
mods:name type="personal" attribuut ID=	resultaten.volgnummer & producent.rang	opgebouwde tekst: "aut"volgnummer-rang; vb. aut100078-1	alle
mods:namePart type=given	medewerker.vlt		alle
mods:namePart type=family	medewerker.naam, medewerker.vv		alle
mods:affiliation	organisatiedeel.naam		alle
mods:roleTerm	resultaten.code_output	rol bepaald a.d.h.v. deze kolom; zie voor mogelijke rollen: http://www.loc.gov/marc/sourcecode/relator/relatorlist.html	alle
Niet getoond in bovenstaand figuur:			
mods:name type="corporate"			
mods:namePart	resultaten.gebeurtenis		07, 08
mods:namePart	resultaten.naam_instelling_ondz		10
mods:namePart	organisatiedeel.naam	met code_organisatie='00000000'	20
mods:roleTerm	resultaten.code_output	rol bepaald a.d.h.v. deze kolom; zie voor mogelijke rollen: http://www.loc.gov/marc/sourcecode/relator/relatorlist.html	07, 08, 10, 20
mods:name type="conference"			
mods:namePart	resultaten.gebeurtenis		11

mods:namePart type="date"	resultaten.datum		11
mods:namePart type="date"	resultaten.datum_2		1

mods:abstract The synthesis of N-organyloxy beta-lactams 2 by treatment of nitroso acetals 1 with a base is discussed. Based on the formation of a by-product, a mechanism for the rearrangement to N-organyloxy beta-lactams is proposed. The mechanism is supported by the trapping of the intermediate acyl nitro compound 8 with dimethylamine. Furthermore, it was discovered that upon more forcing basic conditions these N-organyloxy beta-lactams can rearrange further to 3-organyloxy beta-lactams. By using a series of structurally diverse N-organyloxy beta-lactams the generality of this novel rearrangement is demonstrated. A mechanism for the conversion of N-organyloxy beta-lactams to 3-organyloxy beta-lactams is proposed. ((C) Wiley-VCH GmbH & Co. KGaA 69451 Weinheim, Germany, 2004).

mods:relatedItem

type host

mods:titleInfo

mods:title European Journal of Organic Chemistry

mods:originInfo

mods:place

mods:placeTerm

type text

text vWEINHEIM

mods:publisher WILEY-VCH VERLAG GMBH

mods:dateIssued

encoding iso8601

text 2004

mods:issuance monographic

mods:part

mods:detail (2)

type

mods:number

1 volume

2 issue 21

mods:extent

unit page

mods:total 8

mods:start 4397

mods:end 4404

mods:identifier (2)

type

invalid Rbc Text

1 uri URN:ISSN:1434-193X

2 uri yes URN:ISSN:

XML-element	tabelnaam. kolomnaam	opmerkingen	types
mods:abstract	document. document		alle
mods:title	tijdschrift. naam_tijdschrift	05: indien gepubliceerd in een tijdschrift	01, 05, 06, 10, 11
mods:title	resultaten. titel_bijdrage	05 en 11 binnen een ander element "mods:relatedItem", dan bovenstaande titel	03, 05, 11
mods:title	resultaten. gebeurtenis		40
mods:placeTerm	resultaten. plaats_v_uitgifte		01, 02, 05, 08, 11, 20, 40
mods:publisher	resultaten.uitgever		
mods:dateIssued	resultaten. jaar_uitgave		01, 02, 05, 06, 08, 10, 11, 20, 40
mods:detail type=volume			
mods:number	resultaten. volume_nr		01, 05, 06, 10, 11
mods:detail type= issue			

▲ mods:extension	
▲ dai:daiList	
= xmlns:dai	info:eu-repo/dai
= xsi:schemaLocation	info:eu-repo/dai http://www.surfgroepen.nl/sites/oai/metadata/Shared%20Documents/dai-extension.xsd
▲ dai:identifier	
= IDref	aut264389-2
= authority	info:eu-repo/dai/hl
Abc Text	217024300
▲ mods:recordInfo	
⌂ mods:recordContentSource	Geneeskunde (oud)
▲ mods:recordCreationDate	
= encoding	iso8601
Abc Text	2008-02-04
▲ mods:recordChangeDate	
= encoding	iso8601
⌂ mods:recordIdentifier	264389

XML-element	tabelnaam.kolomnaam	opmerkingen	types
dai:identifier Idref=	resultaten.volgnummer & producent.rang	opgebouwde tekst: "aut"-volgnummer-rang	alle
dai:identifier	persoon.nta_nummer		
mods: recordContentSource	organisatiedeel.naam	via voorkeursorganisatie van resultaten. id_gebruiker	alle
mods:recordCreationDate	resultaten.invoerdatum		
mods:recordChangeDate	resultaten. mutatiedatum_2 indien leeg resultaten.mutatiedatum		
mods:recordIdentifier	resultaten.volgnummer		