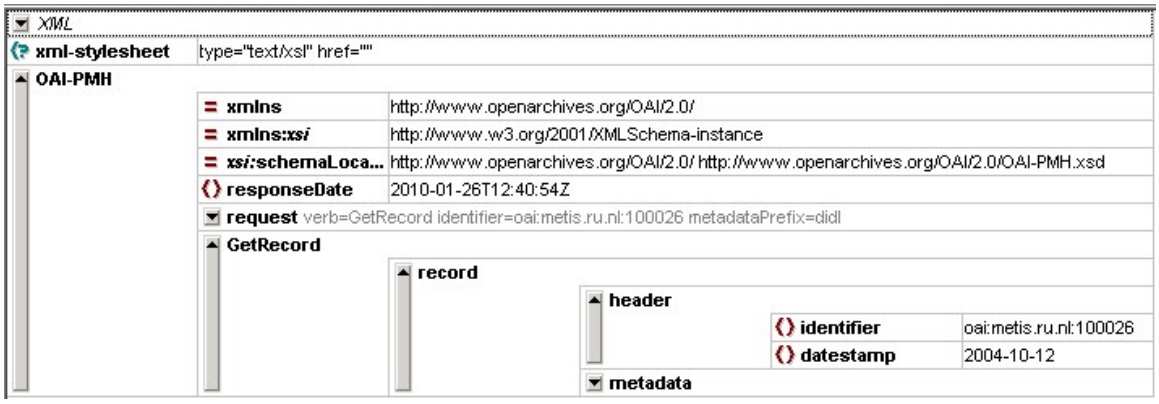
Metis to MODS mapping

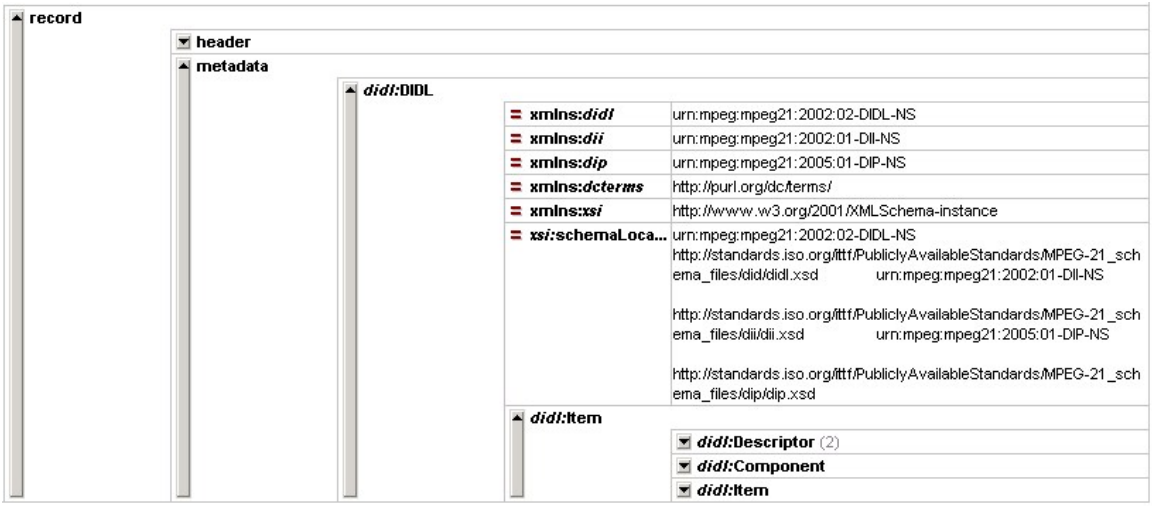
De metis_oai webservice

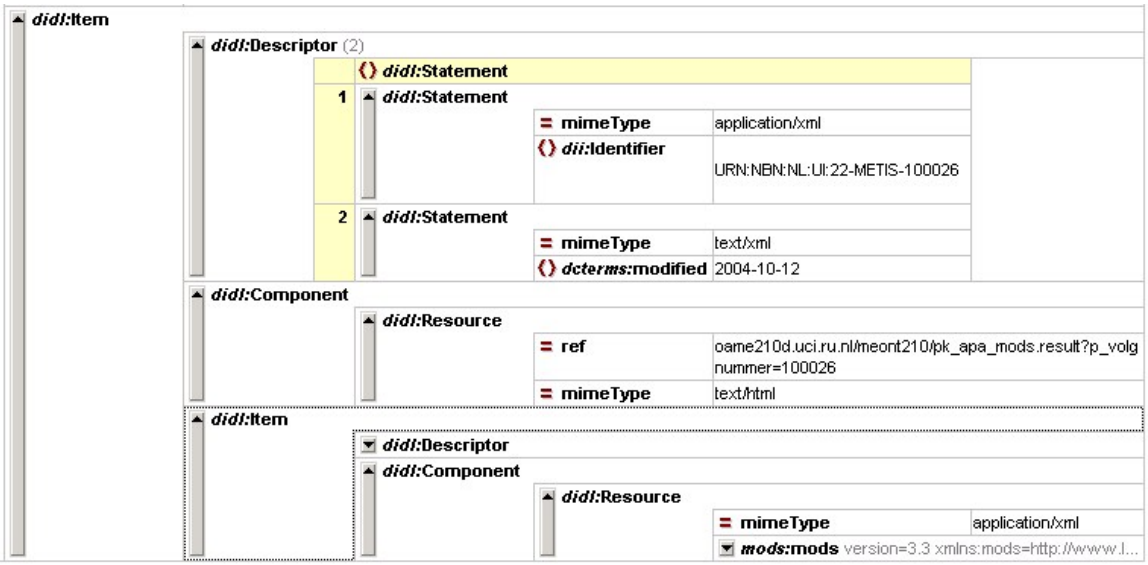
Resultaattypes
Onderstaande types output worden ondersteund:
01 - artikel (genre = article)
02 - boek (genre = book)
03 - boekdeel / hoofdstuk (genre = bookPart)
05 - boekbespreking (relatedItem: tijdschrift, genre = bookReview)
06 - tijdschriftredactie / refereeschap (genre = contributionToPeriodical)
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





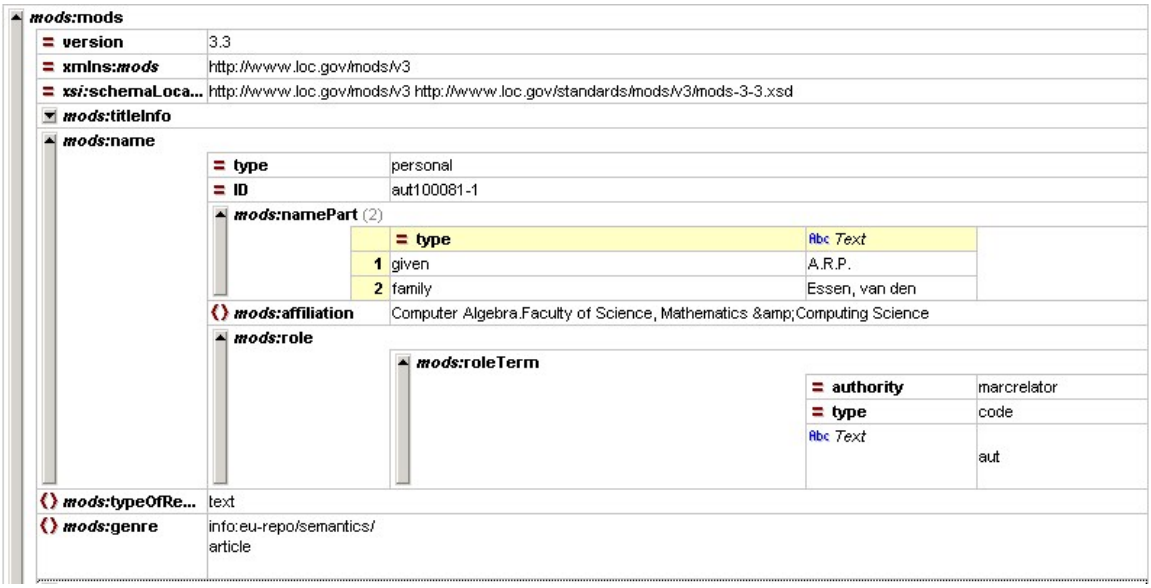
XML-element	tabelnaam. kolomnaam	opmerkingen	types
dii:identifier	resultaten. volgnummer	Voorafgegaan door de vaste tekst 'URN:NBN:NL:' + het NTAnummer van de universiteit + de vaste tekst '~~METIS~~'	alle
dcterms:modified	resultaten. mutatiedatum_2 indien leeg: resultaten. mutatiedatum	dit element kan dus leeg zijn; optie: toon invoerdatum indien beide mutatiedata leeg zijn, zoals bij de datestamp	alle
didl:Resource, attribuut ref	metis_config. paramvalue & resultaten. volgnummer	waar paramname = 'APA-URL' geconcateneerd met packagenaam en volgnummer	alle

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 (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				
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:title	Special Basisjurisprudentie onderdeel 'Algemene bijstandswet')			
	mods:partNumber	1995-01-01			
mods:identifier					
mods:name (2)					
	type	ID	mods:namePart	mods:affiliation	mods:role
1	personal	aut238019-1	mods:namePart ...	Sociaal recht.Faculteit der Rechtsgeleerdheid	mods:role
2	corporate		mods:namePart ...		mods:role
mods:typeOfRe...	text				
mods:genre	info:eu-repo/semantics/ annotation				
mods:relatedItem					
	type	host			
	mods:titleInfo				
	mods:originInfo				
	mods:part				
	mods:identifier (2)				
mods:extension					
	dai:daiList xmlns:dai=info:eu-repo/dai xsi:schemaLocation=info:eu-repo/dai http://www.surfgroepen.nl/sites/oai/met...				
mods:recordInfo					
	mods:recordContentSou...	Unknown			
	mods:recordCreationDate encoding=iso8601				
	mods:recordChangeDate encoding=iso8601				
	mods:recordIdentifier	238019			

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/genrelist.html	alle
Niet getoond in bovenstaand figuur:			

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



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

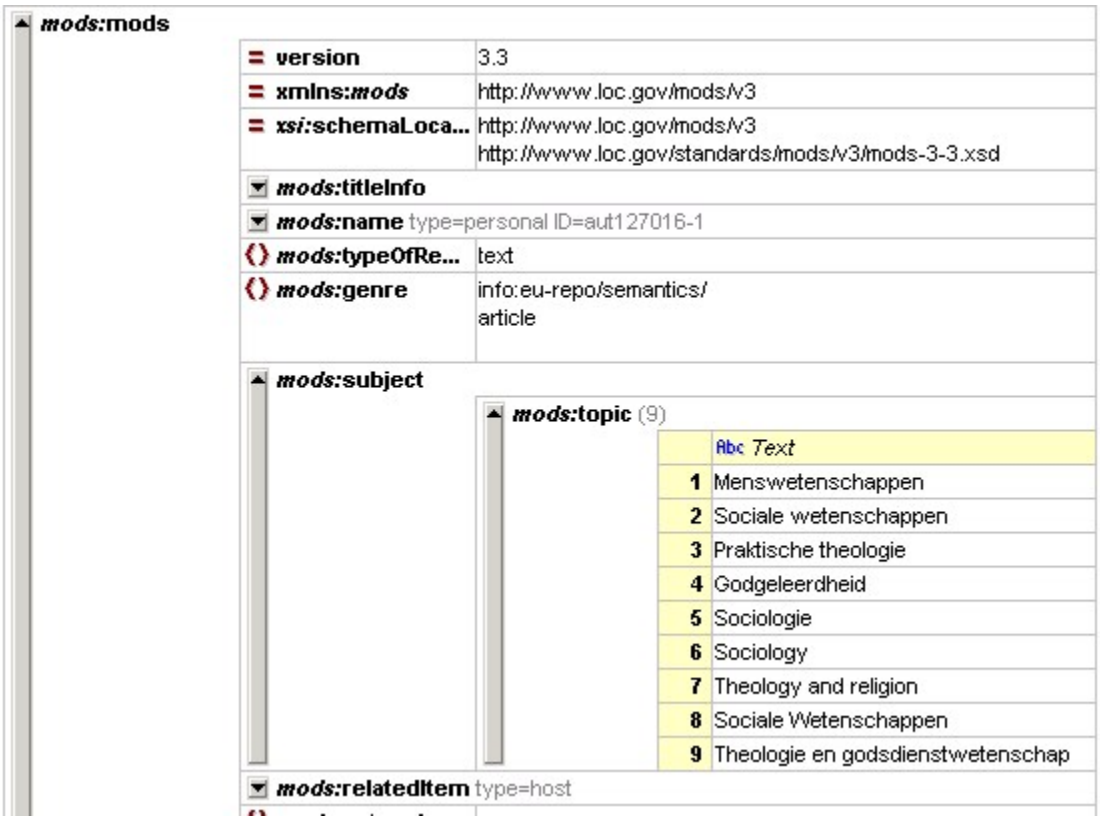
mods:namePart type=" date"	resultaten.datum		11
mods:namePart type=" date"	resultaten.datum_2		1

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	WEINHEIM
		mods:publisher	WILEY-V C H 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	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:number	resultaten.reeks_nr		01, 03, 05, 06, 10, 11
mods:total	resultaten. aantal_pagina		01, 05, 10, 11, 40
mods:start	resultaten. pagina_vanaf		01, 05, 10, 11
mods:end	resultaten. pagina_tm		
mods:identifier type=uri	resultaten.isbn_nr	05: indien gepubliceerd in een boek	02, 03, 05, 08, 20
mods:identifier type=uri	tijdschrift.issn_nr	voor 03 en	01, 05, 06, 10, 11
mods:identifier type=uri invalid=yes	tijdschrift.issn_oud		
Niet getoond in bovenstaand figuur:			
mods:physicalDescription			
mods:extent	resultaten. aantal_pagina		40

Opmerking: voor 02, 08, 20 en 30 vallen de elementen niet onder <relatedItem>



XML-element	tabelnaam.kolomnaam	opmerkingen	types
mods:topic	tablenaam. oms_tabelnaam	mogelijke tabellen: nbc, nabs, isn, jel, discipline	alle

*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/nl
			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		