

# Metis to MODS mapping

## De metis\_oai webservice

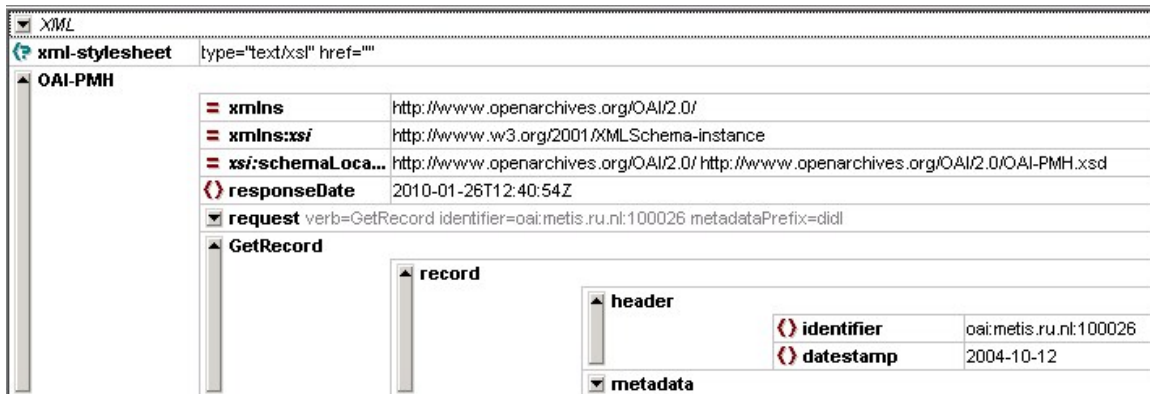
### Resultaattypes

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
identificer	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

record	header	metadata	did: DIDL	<table border="1"> <tr><td>xmlns:didl</td><td>urn:mpeg:mpeg21:2002:02-DIDL-NS</td></tr> <tr><td>xmlns:dii</td><td>urn:mpeg:mpeg21:2002:01-DII-NS</td></tr> <tr><td>xmlns:dip</td><td>urn:mpeg:mpeg21:2005:01-DIP-NS</td></tr> <tr><td>xmlns:dcterms</td><td>http://purl.org/dc/terms/</td></tr> <tr><td>xmlns:xsi</td><td>http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance</td></tr> <tr><td>xsi:schemaLoca...</td><td>urn:mpeg:mpeg21:2002:02-DIDL-NS http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/MPEG-21_schema_files/did/didl.xsd urn:mpeg:mpeg21:2002:01-DII-NS http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/MPEG-21_schema_files/dii/dii.xsd urn:mpeg:mpeg21:2005:01-DIP-NS http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/MPEG-21_schema_files/dip/dip.xsd</td></tr> </table>	xmlns:didl	urn:mpeg:mpeg21:2002:02-DIDL-NS	xmlns:dii	urn:mpeg:mpeg21:2002:01-DII-NS	xmlns:dip	urn:mpeg:mpeg21:2005:01-DIP-NS	xmlns:dcterms	http://purl.org/dc/terms/	xmlns:xsi	http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance	xsi:schemaLoca...	urn:mpeg:mpeg21:2002:02-DIDL-NS http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/MPEG-21_schema_files/did/didl.xsd urn:mpeg:mpeg21:2002:01-DII-NS http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/MPEG-21_schema_files/dii/dii.xsd urn:mpeg:mpeg21:2005:01-DIP-NS http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/MPEG-21_schema_files/dip/dip.xsd
xmlns:didl	urn:mpeg:mpeg21:2002:02-DIDL-NS															
xmlns:dii	urn:mpeg:mpeg21:2002:01-DII-NS															
xmlns:dip	urn:mpeg:mpeg21:2005:01-DIP-NS															
xmlns:dcterms	http://purl.org/dc/terms/															
xmlns:xsi	http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance															
xsi:schemaLoca...	urn:mpeg:mpeg21:2002:02-DIDL-NS http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/MPEG-21_schema_files/did/didl.xsd urn:mpeg:mpeg21:2002:01-DII-NS http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/MPEG-21_schema_files/dii/dii.xsd urn:mpeg:mpeg21:2005:01-DIP-NS http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/MPEG-21_schema_files/dip/dip.xsd															
			did: Item	<table border="1"> <tr><td>did: Descriptor (2)</td></tr> <tr><td>did: Component</td></tr> <tr><td>did: Item</td></tr> </table>	did: Descriptor (2)	did: Component	did: Item									
did: Descriptor (2)																
did: Component																
did: Item																

did: Item	did: Descriptor (2)	<table border="1"> <tr><td>did: Statement</td></tr> <tr><td>1 did: Statement</td></tr> <tr><td>2 did: Statement</td></tr> </table>	did: Statement	1 did: Statement	2 did: Statement	<table border="1"> <tr><td>mime Type</td><td>application/xml</td></tr> <tr><td>dii: Identifier</td><td>URN:NBN:NL:UI:22-METIS-100026</td></tr> </table>	mime Type	application/xml	dii: Identifier	URN:NBN:NL:UI:22-METIS-100026
did: Statement										
1 did: Statement										
2 did: Statement										
mime Type	application/xml									
dii: Identifier	URN:NBN:NL:UI:22-METIS-100026									
	did: Component	<table border="1"> <tr><td>did: Resource</td></tr> <tr><td>ref</td><td>oame210d.uci.ru.nl/meont210/pk_apa_mods.result?p_volgnummer=100026</td></tr> <tr><td>mime Type</td><td>text/html</td></tr> </table>	did: Resource	ref	oame210d.uci.ru.nl/meont210/pk_apa_mods.result?p_volgnummer=100026	mime Type	text/html			
did: Resource										
ref	oame210d.uci.ru.nl/meont210/pk_apa_mods.result?p_volgnummer=100026									
mime Type	text/html									
	did: Item	<table border="1"> <tr><td>did: Descriptor</td></tr> <tr><td>did: Component</td></tr> <tr><td>did: Resource</td></tr> <tr><td>mime Type</td><td>application/xml</td></tr> <tr><td>mods: mods</td><td>version=3.3 xmlns:mods=http://www.I...</td></tr> </table>	did: Descriptor	did: Component	did: Resource	mime Type	application/xml	mods: mods	version=3.3 xmlns:mods=http://www.I...	
did: Descriptor										
did: Component										
did: Resource										
mime Type	application/xml									
mods: mods	version=3.3 xmlns:mods=http://www.I...									

XML-element	tabelnaam. kolomnaam	opmerkingen	types
dii:identificer	resultaten. volgnummer	Voorafgegaan door de vaste tekst 'URN:NBN:NL:' + het NTAnummer van de universiteit + de vaste tekst 'METIS'	alle
dcterms:modified	resultaten. mutatedatum_2 indien leeg: resultaten. mutatedatum	dit element kan dus leeg zijn; optie: toon invoerdatum indien beide mutatedata 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

↑ <b>mods:mods</b>	
<b>version</b>	3.3
<b>xmlns:mods</b>	http://www.loc.gov/mods/v3
<b>xsi:schemaLoca...</b>	http://www.loc.gov/mods/v3 http://www.loc.gov/standards/mods/v3/mods-3-3.xsd
▼ <b>mods:titleInfo</b>	
▼ <b>mods:name</b> (5)	
↳ <b>mods:typeOfRe...</b>	text
↳ <b>mods:genre</b>	info:eu-repo/semantics/article
↳ <b>mods:abstract</b>	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).
▼ <b>mods:relatedItem</b>	type=host
▼ <b>mods:extension</b>	
▼ <b>mods:recordInfo</b>	

↑ <b>mods:mods</b>				
<b>version</b>	3.3			
<b>xmlns:mods</b>	http://www.loc.gov/mods/v3			
<b>xsi:schemaLoca...</b>	http://www.loc.gov/mods/v3 http://www.loc.gov/standards/mods/v3/mods-3-3.xsd			
▲ <b>mods:titleInfo</b>				
↳ <b>mods:title</b>	Special Basisjurisprudentie onderdeel 'Algemene bijstandswet'			
↳ <b>mods:partNumber</b>	1995-01-01			
↳ <b>mods:identifier</b>				
▲ <b>mods:name</b> (2)				
<b>type</b>	<b>ID</b>	↳ <b>mods:namePart</b>	↳ <b>mods:affiliation</b>	↳ <b>mods:role</b>
1 personal	aut238019-1	↳ <b>mods:namePart</b> ...	Sociaal recht Faculteit der Rechtsgeleerdheid	↳ <b>mods:role</b>
2 corporate		↳ <b>mods:namePart</b> ...		↳ <b>mods:role</b>
↳ <b>mods:typeOfRe...</b>	text			
↳ <b>mods:genre</b>	info:eu-repo/semantics/annotation			
▲ <b>mods:relatedItem</b>				
<b>type</b>	host			
▼ <b>mods:titleInfo</b>				
▼ <b>mods:originInfo</b>				
▼ <b>mods:part</b>				
▼ <b>mods:identifier</b> (2)				
▲ <b>mods:extension</b>				
↳ <b>dai:daiList</b>	xmlns:dai=info:eu-repo/dai xsi:schemaLocation=info:eu-repo/dai http://www.surfgroepen.nl/sites/oi/met...			
▲ <b>mods:recordInfo</b>				
↳ <b>mods:recordContentSou...</b>	Unknown			
↳ <b>mods:recordCreationDate</b>	encoding=iso8601			
↳ <b>mods:recordChangeDate</b>	encoding=iso8601			
↳ <b>mods:recordIdentifier</b>	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: <a href="http://www.loc.gov/marc/sourcecode/genre/genelist.html">http://www.loc.gov/marc/sourcecode/genre/genelist.html</a>	alle
<b>Niet getoond in bovenstaand figuur:</b>			

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

▲ <b>mods:mods</b>	
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
▼ <b>mods:titleInfo</b>	
▲ <b>mods:name</b>	
type	personal
ID	aut100081-1
▲ <b>mods:namePart</b> (2)	
type	Abc Text
1 given	A.R.P.
2 family	Essen, van den
mods:affiliation	Computer Algebra.Faculty of Science, Mathematics & Computing Science
▲ <b>mods:role</b>	
▲ <b>mods:roleTerm</b>	
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: <a href="http://www.loc.gov/marc/sourcecode/relator/relatorlist.html">http://www.loc.gov/marc/sourcecode/relator/relatorlist.html</a>	alle
<b>Niet getoond in bovenstaand figuur:</b>			
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: <a href="http://www.loc.gov/marc/sourcecode/relator/relatorlist.html">http://www.loc.gov/marc/sourcecode/relator/relatorlist.html</a>	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
        - Rbc Text**: vWEINHEIM
      - mods:publisher**: WILEY-VCH VERLAG GMBH
      - mods:datelssued**
        - encoding**: iso8601
        - Rbc 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:identifler (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:datelssued	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		
<b>Niet getoond in bovenstaand figuur:</b>			
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	tabelnaam. oms_tabelnaam	mogelijke tabellen: nbc, nabs, isn, jel, discipline	alle

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

XML-element	tabelnaam.kolomnaam	opmerkingen	types
dai:identif Idref=	resultaten.volnummer & producent.rang	opgebouwde tekst: "aut"-volnummer-rang	alle
dai:identif	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.volnummer		