

MODS applikationsprofil för LUP

2007-06-15/JE

2007-06-28/JE

2007-08-30/JE Fält note="additionalInfo" tillagt.

2007-09-27/JE genre conference abstract tillagt

2007-10-22/JE fält <relatedItem type="constituent"> tillagt, LU/LTH tillagt som <accessCondition type="restrictionOnAccess"> värde.

2007-12-14 Added genre type= to journal article and thesis/JE

2009-05-20/JE Added new student paper types.

2010-03-16/JE Added abstract, populärvetenskapligt

2010-10-26/JE New doc.types added.

2011-06-08/JE Identifier-organization added

2012-04-16/JE Relation translation added.

2013-09-04/JE identifier: patentNumber added.

2013.09-16/JE dateApproved added

<abstract> = Abstract

En sammanfattning av ett verk. Sammanfattningens språk redovisas med lang-attributet vilket innebär att standarden för språk-koden är ISO639-2b. Fritextfält

Exempel

```
<abstract lang="eng">
```

During recent decades, concern about the loss of biodiversity has increased. To change this negative trend there is an urgent need for effective conservation measures and there are ample evidence that conservation of organisms without an understanding of their ecology and behaviour is impossible. At the Kullaberg Nature Reserve in the south-western part of Sweden butterflies exhibited a disastrous decline with a loss of 45% of the fauna during the last 50 years. Considering all Macrolepidoptera, extinction rate was 7 times higher than the colonisation rate.

```
</abstract>
```

<abstract type="popular" lang="swe"> = Abstract, populärvetenskapligt

Avhandlingen behandlar artrikedomen och utdöenden bland fjärilar och solitärbin i tre olika syd-svenska ängsmiljöer. Förekomst av åkervädd har visat sig vara en nyckelfaktor som tillsammans med mosaikstrukturen och hävden bestämmer artrikedomen.

```
</abstract>
```

<accessCondition> = Access condition

Information om fri eller begränsad tillgänglighet och ev. villkor för tillgängligheten.

Vi använder type-attributet med följande värden.

<accessCondition type="allowOAdate">

Används för resurser där det finns ett embargo från förlagets sida och talar om när resursen blir fritt tillgänglig. Fritt tillgänglig efter YYYY-MM-DD.

Exempel

```
<accessCondition type="allowOAdate">2007-12-31</accessCondition>
```

<accessCondition type="restrictionOnAccess">

Används för att visa om verket är fritt tillgängligt eller inte. Yes eller No eller LU/LTH är värdena

När den är ett sub-element till <relatedItem type="host"> är det ev. restriktioner hos förlagets version den beskriver.

Exempel

```
<accessCondition type="restrictionOnAccess">No</accessCondition>
```

Exempel förlagsversionen

```
<relatedItem type="host">
  <identifier type="issn">0042-3114</identifier>
  <location>
    <url>http://dx.doi.org/10.1076/vesd.41.1.51.23408</url>
  </location>
  <accessCondition type="restrictionOnAccess">Yes</accessCondition>
</relatedItem>
```

<accessCondition type="rightOwnersStatement">

Fritextfält där man kan lägga information rätten att använda ett verk.

Exempel

```
<accessCondition type="rightOwnersStatement">Republished with kind permission from Elsevier</accessCondition>
```

<affiliation> = se <name type="personal">

<dateIssued>= se <originInfo>

<dateOther type="conferenceDate"> = se <originInfo>

<dateOther type="defenceDate"> = Date of defence

Dagen för en disputation. Använder attributet encoding med värde w3cdtf vilket betyder att datum skrivs som YYYY-MM-DD.

Exempel

```
<dateOther encoding=" w3cdtf " type="defenceDate">2007-09-15</dateOther>
```

<dateOther type="defenceTime"> = Time of Defence

Anger tiden ett disputationstillfälle startar. Skrivs som hh:mm

Exempel

<dateOther type="defenceTime">10:15</dateOther>

<detail> = se <part>

<end> = se <part>

<extent> = se <part>

<genre> = Document type

<genre>beskriver dokumenttypen.

Följande kontrollerade vokabulär används.

Vokabulär = förslag på UI-beteckningar på sv. och eng.

Encyclopaedia entry = Encyclopaedia entry/Artikel i uppslagsverk

theses = Doktorsavhandling/Doctoral dissertation***

licentiate theses = Licentiatavhandling/Licentiate thesis

article = Tidskriftsartikel/Journal article**

journal editor = Tidskriftsredaktör/Journal editor

patent = Patent/Patent

preprint = Preprint/Preprint

report = Rapport/Report

conference abstract=konferensabstract

conference paper = Konferensbidrag/Conference Paper

conference publication = Konferenstryck/Conference publication

working paper = Working paper/Working paper

book = Bok/Book

book chapter = Bokkapitel/Book chapter

newspaper article = Tidningsartikel/Newspaper article

case study = Fallstudie

review = Recension/Review

translation = Översättning/Translation

miscellaneous= Övrigt/Miscellaneous

Student papers and theses = Studentpublikationer*

student papers, journal article och avhandlingar specificeras utifrån en kontrollerad vokabulär i formuläret och får typ-attribut enligt följande.

*Student papers specified

1:st term paper (according to old degree order) <genre type="studentPublicationsL1">

2:nd term paper (according to old degree order) <genre type=" studentPublicationsL2">

Bachelor Degree <genre type="studentPublicationsM2">

Miscellaneous , Projets etc. <genre type="studentPublicationsL3">

Master's Degree (One Year) <genre type="studentPublicationsH1">

Professional qualifications (- Four Years) <genre type=studentPublicationsM3">
University Diploma <genre type=studentPublicationsM1">
Master's Degree (Two Years) <genre type=studentPublicationsH2">
Professional qualifications (Four Years -) <genre type=studentPublicationsH3">

****Journal article specified**

letter/note <genre type="letter">
original article <genre type="originalArticle">
review <genre type="reviewX">

*****Theses specified**

Monograph <genre type="monograph">
Composite <genre type="composite">

Exempel.

```
<genre type="composite">  
  theses  
</genre>
```

<identifier> = Identifier

En unik sträng eller kod som identifierar en resurs. Typ-attributet används för att tala om vilken standard som används. Vi kommer att använda följande. En resurs kan ha mer än en identifierare.

doi (Digital Object Identifier) för tidskriftsartiklar

issn (International Standard Serials Number) för tidskrifter och annan periodika.

isbn (International Standard Book Number) för monografier och andra icke-periodiskt utkommande verk.

hdl (Handle). Alla poster kommer att få ett unikt "handle"

uri (Uniform Resource Identifier). När identifieraren är en URL.

lucatorg Det unika LUCAT-id som finns i organisationsstrukturen

other . Ospecificerad unik identifierare

patentNumber . Patentnummer

Exempel

```
<identifier type="isbn"> 91-22-01709-7</identifier>
```

```
<identifier type="issn">1322-2235</identifier>
```

<internetMediaType> = se <physicalDescription>

<issue> = se <part>

<language> = Language

Det språk ett verk är författat på. Använder sub-elementet <languageTerm> med attributen type="code" och authority="iso639-2b".

```
<language>
  <languageTerm type="code" authority="iso639-2b">eng</languageTerm>
</language>
```

<languageTerm> = se <language>

<location> = Full text in archive, Alternative location

Används för att ge en URL som pekar till ett verk i fulltext i arkivet. Om använt som sub-element till <relatedInfo type="host"> är det en länk som pekar på fulltext utanför arkivet. Sub-element <url>.

Exempel.

```
<location>
  <url>http://www.lur.lu.se/theses_eriksson.pdf</url>
</location>
<relatedInfo type="host">
  <location>
    <url>http://dx.doi.org/10.1076/vesd.41.1.51.23408</url>
  </location>
</relatedInfo>
```

<name type="conference"> = Conference name

Innehåller konferensnamn. Sub-element är <namePart>

Exempel

```
<name type="conference">
  <namePart>International Workshop on Plasma-Based Ion
  Implantation</namePart>
</name>
```

<name type="corporate"> = Department, ...

Beskriver en organisatorisk enhet med anknytning till ett verk. Sub-element är <namePart> Använd <role> och sub-elementet roleTerm med typ "text" och värde för att tala om vilken roll som skall kopplas till organisationen.

Roller som vi använder för organisationer

Department

Funder

Project

Research group

Exempel Department

```
<name type="corporate">
  <namePart>Department of automatic control</namePart>
  <identifier type="lucatorg">011017000</identifier>

  <role>
    <roleTerm type="text">Department</roleTerm>
  </role>
</name>
```

Exempel Funder

```
<name type="corporate">
  <namePart>Wallenbergstiftelsen</namePart>

  <role>
    <roleTerm type="text">Funder</roleTerm>
  </role>
</name>
```

<name type="personal" = Author, ...

Beskriver författaren till en publikation. Använd attribut type="personal". Använd sub-element <namePart> med attributen för titel (termsOfAddress), förnamn (given) och efternamn (family). Använd sub-element affiliation för auktoriserade personers LUCAT-identitet.

Använd <role> och sub-elementet roleTerm med typ "text" och värde för att tala om vilken roll som skall kopplas till namnet.

De roller <roleTerm type="text"> för personer som vi använder är

Author

Author: translated work

Author: prefaced work

Editor

Opponent

Reviewer

Supervisor

Translator

Exempel.

```
<name type="personal">

  <namePart type="termsOfAddress">Librarian</namePart>
  <namePart type="given">Jörgen</namePart>

  <namePart type="family">Eriksson</namePart>
```

```
<affiliation>lub-jer</affiliation>

<role>
    <roleTerm type="text">Author</roleTerm>
</role>
</name>
```

<namePart> = se <name>

<note type="additionalInfo"> = Additional info

Används för att lägga in information som inte täcks av något annat fält. För sammanläggningsavhandlingar inlagda i det gamla systemet hamnar listan över ingående papers här.

<note type="nonLU"> = non-LU publication

Verket har publicerats vid en tidpunkt före författarens affiliering till LU. Yes or No values.

Exempel

```
<note type="non-LU">Yes</note>
```

<note type="publicationStatus">

Används för att tala om var ett verk befinner sig i publikationsprocessen.

Värden som används är:

Unpublished

Submitted

Accepted

Published

Exempel

```
<note type="publicationStatus">Accepted</note>
```

<note type="qualityControlled">Quality controlled

Används för att markera om ett verk har genomgått peer review eller annan extern kvalitetskontroll. Yes or No values

Exempel

```
<note type="qualityControlled">Yes</note>
```

<note type="references"> = References/Referenser

Ett verks referenslista

Exempel

<note type="references">

Axelrod, R. 1997, "Advancing the Art of Simulation in the Social Sciences," in *Simulating Social Phenomena*, R. H. a. P. T. Rosario Conte, ed., Springer, pp. 21-40. Ball, P. D. "Introduction to Discrete Event Simulation", Algarve, Portugal, pp. 367-376. Banks, J. 1998, *Handbook of Simulation: Principles, Methodology, Advances, Applications and Practice* John Wiley & Sons, Inc., New York. Bonabeau, E., Dorigo, M., & Theraulaz, G. 1999, *Swarm Intelligence - From Natural to Artificial Systems*, First edn, Oxford University Press, New York. Burrell, G. & Morgan, G. 1979, *Sociological Paradigms and Organizational Analysis; Elements of the Sociology of Corporate Life*, First edn, Heinemann Educational Books Ltd, London. Denzin, N. K. & Lincoln, Y. S. 1998, *The Landscape of Qualitative Research* Sage Publications. Eisenhardt, K. M. 1989, "Building Theories from Case Study Research", *Academy of Management Review*, vol. 14, no. 4, pp. 532-550. Ellram, L. M. 1996, "The use of case study method in logistic research", *Journal of Business Logistics*, vol. 17, no. 2, pp. 93-138. Epstein, J. M. 1999, "Agent-based computational models and generative social science", *Complexity*, vol. 4, no. 5, pp. 41-60. Jick, T. D. 1979, "Mixing Qualitative and Quantitative Methods: Triangulation in Action", *Administrative Science Quarterly*, vol. 24, no. December, pp. 602-611. Meredith, J. 1998, "Building operations management theory through case and field research", *Journal of Operations Management*, vol. 16, pp. 441-454. Shapiro, J. F. 2001, *Modeling the Supply Chain*, First edn, Duxbury, Pacific Grove. Stake, R. E. 2000, "Case Studies," in *Handbook of Qualitative Research*, Second Edition edn, N. K. Denzin & Y. S. Lincoln, eds., Sage Publications, Inc, pp. 435-453. Stuart, I., McCutcheon, D., Handfield, R., McLachlin, R., & Samson, D. 2002, "Effective case research in operations management: a process perspective", *Journal of Operations Management*, vol. 20, no. 5, pp. 419-433. Will, J., Bertrand, M., & Fransoo, J. C. 2002, "Operations management research methodologies using quantitative modeling", *International Journal of Operations & Production Management*, vol. 22, no. 2, pp. 241-264. Yin, R. K. 2003, *Case Study Research: Design and Methods*, Third edn, Sage Publications, California.

</note>

<note type="reviewedWorks">= Author/title of reviewed works

Ger författare och titel till recenserade verk . Fritextsträng författare och titel.

Exempel

<note type="reviewedWorks">au: Ian Boruma, Avishai Margalit ti: Occidentalism: The West in the Eyes of Its Enemies</note>

<note type="venue"> = Place: doctoral defence

Lokalen där en disputation äger rum. Fritext.

Exempel.

<note type="venue"> Crafoord room, School of Economics and Management, Lund</note>

<originInfo>= Origin Information

<originInfo> är en tagg som samlar information om ett verks ursprung. Vi använder förläggare <publisher> och publiceringsdatum <dateIssued> av sub-elementen. För

dokumenttyp "newspaper article" skrivs "dateIssued": YYYY-MM-DD. För övriga typer: YYYY.

Tillsammans med dokumenttyperna "conference paper" och "conference publication" används också <dateOther type="conferenceDate"> för konferensdatum (fritext) och <place> med sub-element <placeTerm type="text"> för konferensort (fritext).

Exempel

```
<originInfo>
  <dateIssued>2007</dateIssued>
  <publisher>Lund University Libraries, Head Office</publisher>
</originInfo>
```

Exempel dagstidningsartikel

```
<originInfo>
  <dateIssued>2007-05-22</dateIssued>
  <publisher>Bonniers</publisher>
</originInfo>
```

Exempel konferens

```
<originInfo>
  <dateIssued>2006</dateIssued>
  <publisher>Elsevier</publisher>
  <dateOther type="conferenceDate">1-3 May 2006</date>
  <place>
    <placeTerm type="text">Barcelona, Spain</placeTerm>
  </place>
</originInfo>
```

<pages> = se <part>

<part> = Part

<part>ger detaljinformation om volym, nummer, sidor där ett verk finns. Används antingen som en egen tagg på toppnivå eller om verket är en del av ett annat verk (en tidskriftsartikel, ett bokkapitel) som sub-element till <relatedInfo type="host">.

Sub-elementet <detail> används med följande attribut för "type"

issue = nummer (tidskrift)

volume = volymnummer

reportNumber = nummer i rapportserie

Sub-elementet <extent> används för att redovisa antal sidor med attributet "unit="pages"".

Om verket är en del av ett annat verk med löpande paginering tillkommer sub-elementen <start> och <end> för start och slutpagineringen.

Exempel

Exempel rapport

```
<part>
    <detail type="reportNumber">45</detail>
    <extent unit="pages">235</extent>
</part>
```

Exempel tidskriftsartikel

```
<relatedInfo type="host">
    <part>
        <detail type="volume">25</detail>
        <detail type="issue">6</detail>
        <extent unit="pages">
            <start>234</start>
            <end>245</end>
        </extent>
    </part>
</relatedInfo>
```

<physicalDescription> = Physical description

Identifierar typen av elektroniskt format hos ett objekt. Används tillsammans med subelementet <internetMediaType> och värdena hämtas från IANAs lista.

Exempel

```
<physicalDescription>
    <internetMediaType>text/pdf</internetMediaType>
</physicalDescription>
```

<place> = se <originInfo>

<placeTerm type="text"> = se <originInfo>

<publisher> = se <originInfo>

<recordChangeDate encoding="w3cdtf ">

Datum när en katalogpost ändrats.

Exempel

```
<recordChangeDate encoding="w3cdtf ">2007-03-19</recordChangeDate>
```

<recordCreationDate encoding="w3cdtf ">

Datum när en katalogpost skapas

Exempel

<recordCreationDate encoding="w3cdtf">2007-03-14</recordCreationDate>

<recordDateApproved encoding="w3cdtf">2012-05-14T11:04:19+2:00</recordDateApproved>

Datum när en post gjorts public.

<relatedItem> = Related Item

Beskriver relationer mellan object. Är fullt rekursivt så alla andra MODS-taggar kan vara subelement.

<relatedItem type="constituent">

Beskriver format och tillgänglighet hos uppladdade filer. Fälten location/url, accessCondition och PhysicalDescription/internetMediaType används

```
<relatedItem type="constituent">
  <location>
    <url>file1</url>
  </location>
  <accessCondition type="restrictionOnAccess">no</accessCondition>
  <physicalDescription>
    <internetMediaType>pdf</internetMediaType>
  </physicalDescription>
</relatedItem>
```

```
<relatedItem type="constituent">
  <location>
    <url>file2</url>
  </location>
  <accessCondition
type="restrictionOnAccess">yes</accessCondition>
  <physicalDescription>
    <internetMediaType>pdf</internetMediaType>
  </physicalDescription>
</relatedItem>
```

<relatedItem type="host">

Om ett verk ingår i en annan publikation använder vi <relatedItem type="host"> för att beskriva publikationen.

Exempel tidskriften en artikel ingår i

```
<relatedItem type="host">
  <titleInfo>
    <title>Vehicle System Dynamics</title>
  </titleInfo>
  <part>
    <detail type="volume">
      <number>41</number>
    </detail>
    <detail type="issue">
      <number>1</number>
    </detail>
  </part>
</relatedItem>
```

```

        </detail>
        <extent unit="pages">
            <start>51</start>
            <end>82</end>
        </extent>

    </part>
    <identifier type="issn">0042-3114</identifier>
    <location>
        <url>http://dx.doi.org/10.1076/vesd.41.1.51.23408</url> </location>
    <accessCondition
type="restrictionOnAccess">Yes</accessCondition>
</relatedItem>

```

Exempel boken som verket är ett kapitel 1

```

<relatedItem type="host">

    <name type="personal">
        <namePart type="given">Björn</namePart>
        <namePart type="family">Blom</namePart>
        <role>
            <rolePart type="text">Editor</rolePart>
        </role>
    </name>

    <titleInfo>
        <title>Kunskap i socialt arbete : om villkor, processer och
            användning</title>
    </titleInfo>

    <part>

        <extent unit="pages">
            <start>187</start>
            <end>198</end>
        </extent>

    </part>
    <identifier type="isbn">91-27-10800-7</identifier>
</relatedItem>

```

Följande beskriver relationer mellan dokument inom arkivet. Länkningen sker genom objekt ID (handle) med dokumentets titel som klickbar länktext. En text som beskriver relationstypen skall genereras i användargränssnittet.

Om länken till det relaterade materialet går utanför arkivet används URL för länkning

<relatedItem type="earlierVersion">, <relatedItem type="laterVersion">

Senare/tidigare version av ett verk.

<relatedItem type="isPart">, <relatedItem type="hasPart">

Ett verk är del av ett annat /Ett verk har delar.

<relatedItem type="isPartDiss">, <relatedItem type="hasPartDiss">

Ett verk är en del av en avhandling / En avhandling har delar

<relatedItem type="newEdition">, <relatedItem type="oldEdition">

Ny upplaga / Äldre upplaga av ett verk

<relatedItem type="preceding">, <relatedItem type="succeeding">

Ett verk fortsättes av /Ett verk fortsätter

<relatedItem type="isPopularScience">, <relatedItem type="hasPopularScience">

En populärvetenskaplig version av / Det finns en populärvetenskaplig version

Tillsammans med följande relationer kan dessa fält också förekomma.

<titleInfo><title>

<physicalDescription> <internetMediaType>

<abstract >

<accessCondition>

<location><url>

<relatedItem type="erratum">

Länk till erratum

<relatedItem type="supplementaryMaterial">

Länk till supplementärt material.

<relatedItem type="isTranslation">, <relatedItem type="hasTranslation">

Ett verk i LUP är / har en översättning.

<relatedItem type="otherRelation">

Relaterat material där relationen inte täcks av de övriga relationerna

Exempel erratum

<relatedItem type="erratum">

<titleInfo>

<title>Erratum to "Densities of large living and dead trees in old-growth temperate and boreal forests"</title>

</titleInfo>

<physicalDescription>

<internetMediaType>text/html</internetMediaType>

</physicalDescription>

<accessCondition

type="restrictionOnAccess">Yes</accessCondition >

```
<location>
    <url>http://dx.doi.org/10.1016/S0378-1127\(03\)00084-7</url>
</location>
</relatedItem>
```

Exempel supplementärt material

```
<relatedItem type="supplementaryMaterial">
  <titleInfo>
    <title>Hymenoptera On-Line</title>
  </titleInfo>
  <abstract>This database provides access to taxonomic literature, mapping,
specimen data, that part of my work is based on</abstract>
  <location>
    <url>http://atbi.biosci.ohio-
state.edu:8880/hymenoptera/db\_entry.by\_taxon?taxon\_name=152&module=list
\_children2\_html&text\_entry=</url>
  </location>
</relatedItem>
```

<role> = se <name>

</roleTerm> = se <name>

<start> = se <part>

<subject> = Subject, Keywords

Klassifikation och nyckelord som beskriver verket redovisas som <subject> med sub-elementet <topic>. LUPs kontrollerade vokabulär får attributet "authority="lup"

Exempel

```
<subject authority="lup">
  <topic>Earth and environmental sciences</topic>
  <topic>Biology and Life Sciences</topic>
</subject>
```

```
<subject>
  <topic>dispersal</topic>
  <topic>butterfly</topic>
  <topic>dispersal</topic>
  <topic>bee</topic>
</subject>
```

<targetAudience> = Popular science

Markerar att ett verk är populärvetenskapligt. Om det är populärvetenskapligt är värdet = general.

Exempel

```
<targetAudience>general</targetAudience>
```

<title> = se <titleInfo>

<titleInfo> = Title

Ett verks titel.

Vi använder också <titleInfo type="alternative"> när titeln t. ex. översätts vilket fr a används i dokumenttyp theses där det kan finnas sammanfattning och titel på annat språk än avhandlingen är skriven på. type="alternative"> används också för originaltiteln på ett översatt verk. Vid översättningar läggs fältet "Language original" in som ett attribut i taggen enligt följande: <titleInfo type="alternative" lang="eng"> .

När <titleInfo> används som sub-element till <relatedItem type="host"> är det titeln på den publikation som ett verk ingår i som beskrivs.

Exempel verktitel

```
<titleInfo>
```

```
    <title>Insect Diversity in Changing Landscapes</title>
```

```
</titleInfo>
```

Exempel alternativ titel

```
<titleInfo type="alternative">
```

```
    <title>Artrikedom, rörelsemönster och utdöenden bland fjärilar och solitära  
    bin</title>
```

```
</titleInfo>
```

Exempel publikation som verket ingår i

```
<relatedItem type="host">
```

```
    <titleInfo>
```

```
        <title>Head office studies in ecology</title>
```

```
    </titleInfo>
```

```
</relatedItem>
```

<topic> = se <subject>

<url> = se <location>

<volume> = se <part>