



Metatiedon yhtenäistäminen julkaisuarkistoissa

Tanja Vienonen
Kuvailun tiedotuspäivä
27.9.2017

Dublin Core -formaatti

- § Todennäköisesti yleisin käytetty metatietoformaatti
- § Helppo käyttää erilaisten elektronisten aineistojen ja kohteiden kuvailussa
 - § Metatiedon tallentamiseen ei tarvita pitkää perehdytystä
 - § Käyttö yleistä e-aineiston kuvailussa ja vaihtoformaattina
- § Formaatti metatiedon tallentamiseen, kuvailuohjeita ei ole
- § Formaatista kolme versiota:
 - § Perusversio [Dublin Core Metadata Element Set](#)
 - § Tarkenteellinen [Dublin Core Qualifiers](#)
 - § Uusi [DCMI Metadata Terms](#)
- § Julkaisuarkistoissa käytetään Qualified Dublin Core -versiota
 - § Periaatteessa tarkenteita voi lisätä loputtomasti



OA-julkaisujen kuvailu julkaisuarkistoissa

- § Kuvailtava aineisto tallennettu elektronisesti
- § Metatiedoista pääsee yleensä lukemaan aineistoa suoraan
- § Metatiedot voidaan upottaa tiedostoon, mutta ne voidaan myös tallentaa erillisellä syöttöläombokkeella
- § Metatiedot ovat uudelleenkäytettävissä ja haravoitavissa ilman erillistä sopimusta tai maksua
- § Aineiston kuvailussa ei pyritä kaiken kattavuuteen, vaan keskitytään aineiston löydettävyyteen
- § Dublin Core -metatietoformaatissa rajoituksensa, MARCin kaltaiset bibliografiset tiedot eivät mahdollisia
 - § Kuvailu litteää, ei osakenttiä



Julkaisuarkistot ja Tajua-projekti

- § Suomessa yli 60 organisaatiolla on avoin julkaisuarkisto e-aineistolle
 - § Osa usean organisaation yhteiskäytössä
 - § Suurin osa käyttää avoimen lähdekoodin DSpace-järjestelmää
- § Julkaisuarkistoissa toivottu kauan yleistä suositusta e-aineistojen kuvailusta
- § Tajua-hankkeen (Tieteen avoin julkaiseminen) osaprojekti
 - § Suosituksen kokoaminen yhdessä julkaisuarkistoasiantuntijoista koostuvan yhteistyöverkoston kanssa

The screenshot shows the Theseus.fi search interface. The search bar at the top contains the text 'Julkaisu'. On the left, there's a sidebar with categories like 'Ammattitutkitoikeudet', 'Haku', and 'Hakuohjeet'. The main content area displays search results for 'Theseus'. A map is visible in the background. The results list includes various academic units and their counts:

- Centria ammattikorkeakoulu: 106
- Dalarna ammattikorkeakoulu: 105
- Helsingin ammattikorkeakoulu: 104
- Helsingin ammattikorkeakoulu: 104
- Jyväskylän ammattikorkeakoulu: 103
- Kaakko-Suomen ammattikorkeakoulu: 102
- Karelia ammattikorkeakoulu (Tampere-Kajaani ammattikorkeakoulu): 102
- Kymenlaakson ammattikorkeakoulu: 102
- Lapin ammattikorkeakoulu: 102
- Laurits-ammattikorkeakoulu: 102
- Mesoban ammattikorkeakoulu: 102
- Oulun ammattikorkeakoulu: 102
- Pohjois-Suomen ammattikorkeakoulu: 102
- Satakunnan ammattikorkeakoulu: 102
- Savonia-ammattikorkeakoulu: 102
- Satakunnan ammattikorkeakoulu: 102
- Tampereen ammattikorkeakoulu: 102
- Turun ammattikorkeakoulu: 102
- Vantaan ammattikorkeakoulu: 102
- Yrkeshögskolan Århus: 102
- Yrkeshögskolan Högskolan: 102

The screenshot shows the JULTIKA search interface. The search bar at the top contains the text 'Oulun yliopiston julkaisuarkisto'. Below the search bar, there's a button labeled 'Selaa koko kokoelmaa'. The results list includes:

- Oulun yliopiston avoin julkaisuarkisto Jultika sisältää:
- Acta Universitatis Oulensis –sarjassa ilmestyytään vaitoskirjat ja muut julkaisut sekä osan yliopiston muissa julkaisusarjoissa julkaisutusta vaitoskirjoista ja muista julkaisuista sekä osan yliopiston sarjojen ulkopuolella julkaisutusta vaitoskirjoista (06/2000 alkaen)
- Oppimisyksitykset:

 - Yhteisen tutkimustoimien avominen julkantut opinnäytteet: pro gradu –tutkielmat, diplomiöt ja lääketieteellisen tiedekalan syysavun opinnäytteet (01/2013 alkaen)
 - Kandidaatintutkielmat (01/2016 alkaen)
 - Rajotettujen näkyvyyden opinnäytteet ovat luettavissa vain e-graduutiossemilla
 - Vanhempien opinnäytteiden tiedot ovat Oula-Firma-kokoelmatietokannassa

- Oulun yliopiston julkaisujen rinnakkaislainteet (01/2017 alkaen)

Asiantuntijaverkoston työskentely

- § Työskentelyote hyvin käytännönläheinen
- § Laajasta asiantuntijaverkostosta muodostettiin pienempi työryhmä käymään kenttiä läpi
 - § Kokoontumiset etäyhteydellä
 - § Google Drive -taulukot, kaikilla pääsy kommentoimaan
- § Julkaisuarkistoissa aktiivisesti käytettyjen metatietokenttien tiedot kerättiin yhteen
 - § Yleisen kuvalusuosituksen puutteessa hyviä käytäntöjä kopioitu julkaisuarkistosta toiseen
- § Olemassa olevien kenttien muutoksista ja lisäkentistä sovittiin yhdessä
- § Kentät taulukoitiin ja niiden pohjalta luotiin suositus käytettävistä kentistä

Metadatasuositus julkaisuarkistojen tekstiaineistolle

- § Tavoitteet:
 - § Mahdollisimman käyttökelpoinen, tarpeeksi laaja ja monipuolinan metadatasuositus
 - § Inhimillisten virheiden vähentäminen metatiedoissa
 - § Poikkeuksien minimoiminen
- § Suunnattu elektronisen tekstiaineiston kuvailuun
- § Metatietokenttiä yhteensä 62
 - § Kattaa eri tekstityyppien kuvailun vaatimukset
- § Kaikilla kuvailutiedoilla oma, selkeä kenttänsä
 - § Kenttien koneluettavuus tärkeää



Olennaista suosituksessa

- § Metatietokentät eivät pyri olemaan suoraan yhteensopivia jokaisen kansainvälisen ja kansallisen suosituksen kanssa
- § Suosituksen mukainen metatieto tarpeeksi rikasta ja tarkasti erotteltua, jotta ulospäin välitettäväät formaatit voidaan tuottaa
 - § Simple Dublin Core, OpenAIRE, Finna ja OKM:n tiedonkeruu
- § Metatiedon loogisuus ja johdonmukaisuus
 - § Parempi vähän ja paikkansapitäväää metatietoa, kuin ei ollenkaan tai virheellistä metatietoa
- § Yhtenäinen kuvailutieto haettavissa ja haravoitavissa helpommin
- § Pitkääikaissäilytys ja aineiston löytyminen pitkän ajan päästä



Metadatasuositus julkaisuarkistopalvelujen asiakaswikissä

JULKAI SUARKISTOPALVELUT

Pages > ... > Metadatasuositus julkaisuarkistojen tekstilaineistolle

Edit ⚙️ Star ⭐ Eye 🖨 More ⋮

1 Kaikki metadatakentät

Created by Tanja Vienonen, last modified on Apr 25, 2017

Alla on aakkosjärjestyksessä kaikki metadatasuositukseen Dublin Core -kentät tarkenteineen. Huomioi kirjainkoko kenttiä nimityksissä erityisesti DSpace-julkaisuarkistoissa: kirjoita DC-kentät kokonaan pienillä kirjaimilla. Yksittäisen kentän otsikko klikkaamalla löytyy lisätietoa eri aggregoijista, esimerkkejä kentän sisällöstä ja muita huomioita kentän käyttötarkoituksesta.

Samat tiedot excel-taulukkona (esikatselun sijaan lataa omalle koneelle): [Metadatasuositus_julkaisuarkistojen_tekstilaineistolle_1.0.xlsx](#)

dc.contributor.[muu tekijyys]
Muu tekijä
Vaihtoehtoja tarkenteeksi: degreeSupervisor, thesisAdvisor, opponent, artist, illustrator, photographer, translator, transcriber, other
Teoksen muut tekijät, kuten väitöskirjaohjaajat, vastaväittäjät, kuvittajat ja valokuvaajat. Jokainen nimi omaan kenttäänsä muodossa Sukunimi, Etunimi. Katso esimerkit [dc.contributor.author](#)-kentästä. Valitse tarkenne Library of Congressin "Code list for Relators"-sivustolta: <http://www.loc.gov/marc/relators/relaterm.html>. Toistettava kenttä.

dc.contributor.[tunnisteen lyhenne]
Teokseen liittyvien henkilöiden tunnisteet
Kentän nimi esimerkiksi dc.contributor.orcid. Tekijän henkilökohtainen ORCID-tunniste tai muu tunniste, kuten ISNI. Jokainen tunniste omaan kenttäänsä. Toistettava kenttä.

dc.contributor.author
Tekijä
Tekijän nimi muodossa Sukunimi, Etunimi. Kenttää käytetään myös jos kyseessä on organisaatiotekijä (ei pelkkä affiliaatio tai opinnäytteen tekopaikka). Huomioi tyhjä välilyönti pilkun jälkeen. Jokaisen tekijän nimi omaan kenttäänsä. Toistettava kenttä.

dc.contributor.editor
Toimittaja (editori)
Teoksen toimittajan nimi muodossa Sukunimi, Etunimi. Huomioi tyhjä välilyönti pilkun jälkeen. Jokaisen toimittajan nimi omaan kenttäänsä. Toistettava kenttä. Katso esimerkit [dc.contributor.author](#)-kentästä.

Esimerkkejä käytöstä

- § Suosituksen käyttöönotto julkaisuarkistoissa vasta alussa
 - § Turun yliopiston uuden UTUPub-julkaisuarkiston metatietoskeeman pohjana
- § Tärkeimmät kentät, eli teoksen minimimetatiedot:
 - § Teoksen nimi
 - § Tekijä
 - § Julkaisuvuosi
 - § Pysyvä tunniste
 - § Kieli
 - § Käyttöoikeustiedot



Esimerkki kuvailusta julkaisuarkistoon: Doria

Doria 

Suomeksi På svenska In English

Doria etusivu > Lappeenrannan teknillinen yliopisto > LUTPub > Väitöskirjat > Näytä viite

Hae Hakuohjeet

Tämä kokoelma Hae Doriasta

 Jaa 0  Share  Share  Tweet

Cognitive ambidexterity: Examination of the cognitive dimension in decision-making dualities

Karhu, Päivi (2017-08-25)

Julkaisun pysyvä osoite on <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-335-109-7>



Nimi: Päivi Karhu_A4_ar ...
Koko: 2.784MT
Formaatti: PDF
Lataukset: 99

 [Avaa tiedosto](#)

Nimeke: Cognitive ambidexterity: Examination of the cognitive dimension in decision-making dualities

Tekijä: Karhu, Päivi

Muu tekijä: Lappeenrannan teknillinen yliopisto, School of Business and Management, Kauppatieteet / Lappeenranta University of Technology, School of Business and Management, Business Administration

Päiväys: 2017-08-25

Tiivistelmä: This doctoral thesis addresses the cognitive dimension of the various dualities that especially managers confront when making decisions. The study demonstrates how similar decision-making situations can be perceived differently: where one decisionmaker may identify a challenge, another may find a way to channel tensions toward creative purposes. The two distinct yet interrelated literature streams of dualities and organizational ambidexterity have recognized the need for managers to respond to conflicting internal and external demands, which exposes them to a myriad of cognitive of the unconscious cognitive processes that hinder or aid decision-making, managers can break from path dependent patterns, reframe perceived threats to potential business opportunities and build ambidexterity into organizations in a way that prepares them to respond optimally to the dualities that they become inevitably confronted with.

Avainsanat: organizational ambidexterity; individual ambidexterity; cognitive ambidexterity; dualities; paradox; analogical thinking

[Näytä kaikki kuvailutiedot](#)

Viite kuuluu kokoelmiin:

- [Väitöskirjat \[660\]](#)

Selaa kokoelmaa

- [Nimekkeet](#)
- [Tekijät](#)
- [Julkaisuajat](#)
- [Asiasanat](#)
- [Uusimmat](#)
- [Sivukartta](#)

Omat tiedot

- [Kirjaudu sisään](#)
- [Rekisteröidy](#)

Esimerkki haravoidusta tietueesta: Base

 **BASE**
Bielefeld Academic Search Engine

Mobile | A A A | English ▼ | Login

Home » Detail View

Cognitive ambidexterity: Examination of the cognitive dimension in decision-making dualities

Title: Cognitive ambidexterity: Examination of the cognitive dimension in decision-making dualities

Author: Karhu, Päivi [claim]

Description: This doctoral thesis addresses the cognitive dimension of the various dualities that especially managers confront when making decisions. The study demonstrates how similar decision-making situations can be perceived differently; where one decisionmaker may identify a challenge, another may find a way to channel tensions toward creative purposes. The two distinct yet interrelated literature streams of dualities and organizational ambidexterity have recognized the need for managers to respond to conflicting internal and external demands, which exposes them to a myriad of cognitive challenges. This thesis contributes to the discussion by building a framework of cognitive ambidexterity, which is defined as the ability to engage in parallel mental processes that are paradoxical or contradictory. Whereas duality scholars have been interested in the relationship of the poles of the dualities calling those for instance paradoxes and dilemmas, ambidexterity scholars have discussed the organizations' ability to manage the opposing demands of exploration and exploitation – which is one type of duality discussed in this thesis – through spatial, temporal or contextual and behavioral solutions. Thus far, little exploration has been done about micro-foundations of ambidexterity and the cognitive processes related to decisions in decision-making. The aim of this thesis is to understand the micro-foundations of dualities, and the strategies that enable managers to handle the opposite demands of such decision-making pairs. To do this, the study draws from managerial cognition literature, which helps to explain how decision-makers identify, assess and cope with dualities and the tensions that arise from the incompatibilities within them. Altogether this study suggests that cognitive ambidexterity can fill a gap that is acknowledged across different research fields—namely, the lack of understanding about the micro-foundations of dualities like paradoxes and dilemmas, which is a limitation that may preclude the achievement of organizational ambidexterity. In addition to providing a conceptual illustration of cognitive ambidexterity, this thesis explores the identified research gaps empirically with qualitative and experimental methods. The qualitative studies operationalize and extend a widely cited tension framework, and test analogical reasoning in the context new product development; providing insights on different types of dualities and creative ways of coping with them. The laboratory experiment appears to be the first to explore decision-makers' performance in facing dualities that have varying levels of cognitive complexity and their preference regarding dilemma or paradox solutions; it also sheds light on the opportunities and challenges related to different types of dualities. Extant literature on dualities and individual ambidexterity often highlights the superiority of simultaneous paradoxical solutions as opposed to dilemma solutions; this study showcases the usefulness of separate and sequential coping mechanisms in the light of cognitive demands. Altogether this study illuminates the cognitive dimension of decision-making by merging knowledge from distinct literature on dualities, organizational ambidexterity and managerial cognition; it addresses that business environments are, and will continue to be, characterized by dualistic demands. This thesis suggests that through active awareness of the unconscious cognitive processes that hinder or aid decision-making, managers can break from path-dependent patterns, reframe perceived threats to potential business opportunities and build ambidexterity into organizations in a way that prepares them to respond optimally to the dualities that they become inevitably confronted with.

Publisher: Lappeenranta University of Technology

Year of Publication: 2017-08-25

Document Type: Valtöskirja ; Doctoral Dissertation

Subjects: organizational ambidexterity ; individual ambidexterity ; cognitive ambidexterity ; dualities ; paradox ; analogical thinking

DDC: 650 Management & auxiliary services (computed)

Relations: 978-952-335-108-0 ; Acta Universitatis Lappeenrantaensis

URL: <http://www.doria.fi/handle/10024/143656>

Content Provider: National Library of Finland: Doria / Kansalliskirjasto

- ↳ URL: <http://oa.doria.fi/>
- ↳ Continent: Europe
- ↳ Country: fi 
- ↳ Latitude / Longitude: 60.169850 / 24.938360 ([Google Maps](#) | [OpenStreetMap](#))
- ↳ Number of documents: 106,564
- ↳ Open Access: 5,368 (6%)
- ↳ Type: Academic publications
- ↳ System: DSpace XOA
- ↳ Source indexed in BASE since: 2009-02-02
- ↳ BASE URL: <https://www.base-search.net/Search/Results?q=dccoll:ftdoria>

 Email this  Export Record  Add to Favorites  Check in Google Scholar

Currently in BASE: 116,351,440 Documents of 5,798 Content Sources

About BASE     Contact | Imprint

© 2004-2017 by Bielefeld University Library

Search powered by Solr & VuFind.

 Suggest Source
 BASE Interfaces



Esimerkki haravoidusta tietueesta: Finna

The screenshot shows the Finna search results page. At the top, there is a navigation bar with links for 'Hakutulominoit', 'Tietoa meistä', 'Objekti', 'LibGuides', and 'English'. On the right side of the top bar is a 'Kirjaudu sisään' button. Below the navigation bar, the 'WILMA FINNA' logo is displayed, followed by a search bar with the placeholder 'Hae...'. To the right of the search bar are two buttons: a blue one labeled 'Tarkennettu haku' and a white one with a magnifying glass icon. Below the search bar, there are several small links: 'Lisää suosikkeihin', 'Läheta sahkopostilla', 'Vie sivulle', 'Viittetiedot', 'Tulosta', and 'QR-koodi'. To the right of these links are social media sharing icons for Facebook, Twitter, and Pinterest.

Cognitive ambidexterity: Examination of the cognitive dimension in decision-making dualities

Teksti
Karhu, Päivi : Lappeenrannan teknillinen yliopisto, School of Business and Management, Kauppateeteet / Lappeenranta University of Technology, School of Business and Management, Business Administration
Lappeenranta University of Technology

This doctoral thesis addresses the cognitive dimension of the various dualities that especially managers confront when making decisions. The study demonstrates how similar decision-making situations can be perceived differently: where one decisionmaker may identify a challenge, another

Aihheet:
organizational ambidexterity
individual ambidexterity
cognitive ambidexterity
dualities
paradox
analogical thinking

Henkilökuntanäytö

```
<?xml version="1.0"?>
<qualifieddc:schemaLocation="http://purl.org/dc/terms/ http://dublincore.org/schemas/xmls/qdc/2006/01/06/dcterms.xsd http://purl.org/dc/elements/1.1/ http://dublincore.org/schemas/xmls/qdc/2006/01/06/dcterms.xsd">
<title lang="fi">Cognitive ambidexterity. Examination of the cognitive dimension in decision-making dualities</title>
<creator>Karhu, Päivi</creator>
<contributor lang="fi">Lappeenrannan teknillinen yliopisto, School of Business and Management, Kauppateeteet / Lappeenranta University of Technology, School of Business Administration</contributor>
<subject lang="fi">organizational ambidexterity</subject>
<subject lang="fi">individual ambidexterity</subject>
<subject lang="fi">cognitive ambidexterity</subject>
<subject lang="fi">dualities</subject>
<subject lang="fi">paradox</subject>
<subject lang="fi">analogical thinking</subject>
<abstract lang="fi">This doctoral thesis addresses the cognitive dimension of the various dualities that especially managers confront when making decisions. The study demonstrates how similar decision-making situations can be perceived differently: where one decisionmaker may identify a challenge, another may find a way to channel tensions towards creative purposes. The two distinct yet interrelated literature streams of dualities and organizational ambidexterity have recognized the need for managers to respond to conflicting internal and external demands, which exposes them to a myriad of cognitive challenges. This thesis contributes to the discussion by building a framework of cognitive ambidexterity, which is defined as the ability to engage in parallel mental processes that are paradoxical or contradictory. Whereas duality scholars have been interested in the relationship of the poles of the dualities calling those for instance paradoxes and</abstract>
```

Tulevaisuuden suunnitelmia

- § Ohjeita, miten muunnetaan eri metatietoformaatteihin
- § Vastaavuustaulukko MARC-kuvailuformaattiin
- § Kansalliskirjaston tekemän ylläpidon ja päivityssyklin sopiminen
- § Julkaisuarkistoihin tallennettujen aineistojen metatietojen yhtenäistäminen takautuvasti





Kiitos!

Tanja Vienonen

tanja.vienonen@helsinki.fi



KANSALLISKIRJASTO