

Příloha 1: Test rychlosti a kvality sklizení záznamů vyhledávačem BASE

Jak je uvedeno v podkapitole 3.2.8., jedním ze zdrojových archivů, ze kterých vyhledávač BASE pomocí protokolu OAI-PMH sklízí metadatové záznamy, je i archiv E-LIS. Dostal jsem tak možnost otestovat rychlost a kvalitu sklizení záznamů.

Do archivu jsem ve dnech 23. a 24. března vložil dva články („BASE: Bielefeldský akademický vyhledávač“¹ a „Portál elektronických disertací DART-Europe“²) původně publikované v časopisu *Ikaros*. Detailní náhled na oba metadatové záznamy v archivu ilustrují obrázky 25 a 26.

K 10. dubnu byly již oba záznamy dostupné a vyhledatelné v metadatové databázi vyhledávače BASE. Jak ilustruje obrázek 27, systém korektně přebral všechny prvky metadatových záznamů s výjimkou prvků typu Stav (angl. Status), Klíčová slova (angl. Keywords), Seznam literatury (angl. References), Ostatní abstrakty (angl. Other abstracts), Alternativní lokace (angl. Alternative locations), Veřejná doména (angl. Public domain) a Nespecifikovaná pole (angl. Unspecified fields). Některé z prvků byly pro účely záznamu v databázi BASE sloučeny: údaje z původních prvků Typ předmětu (angl. Item type) a Recenzováno (angl. Refereed) byly převedeny pod Typ dokumentu (angl. Document Type). Prozatím však nebyl ani jeden ze záznamů reklasifikován podle třídění DDT.

Oba záznamy z archivu E-LIS byly zároveň mimo jiné indexovány službou Google Scholar (viz obrázky 28 a 29). Služba převzala pouze následující prvky metadatového záznamu: Název (angl. Title), Autor (angl. Authors), Publikace (angl. Publication), Datum (angl. Date; zde pouze rok vydání, nikoliv také měsíc) a Abstrakt (angl. Abstract).

¹ LOCHMAN, Martin. BASE: Bielefeldský akademický vyhledávač. *Ikaros* [online]. Duben 2014, roč. 18, č. 4 [cit. 2015-04-01]. ISSN 1212-5075. Dostupný z: <http://ikaros.cz/base-bielefeldsky-akademicky-vyhledavac>.

² LOCHMAN, Martin. Portál elektronických disertací DART-Europe. *Ikaros* [online]. Květen 2014, roč. 18, č. 5 [cit. 2015-2015-04-01]. ISSN 1212-5075. Dostupný z: <http://ikaros.cz/portal-elektronickych-disertaci-dart-europe>.

Type					
Item type: Journal article (On-line/Unpaginated)					
Details					
Authors:	<table border="1"> <tr> <th>Creators</th> <th>Person ID</th> </tr> <tr> <td>Lochman, Martin</td> <td>UNSPECIFIED</td> </tr> </table>	Creators	Person ID	Lochman, Martin	UNSPECIFIED
Creators	Person ID				
Lochman, Martin	UNSPECIFIED				
Title:	BASE: Bielefeldský akademický vyhledávač				
Status:	Published				
Subjects:	H. Information sources, supports, channels. > HR. Portals. H. Information sources, supports, channels. > HS. Repositories. I. Information treatment for information services > IE. Data and metadata structures. I. Information treatment for information services > IF. Information transfer: protocols, formats, techniques.				
Keywords:	Information services, metadata, digital archives, metadata harvesting, OAI-PMH, Informační služby, metadata, digitální archivy, přebírání záznamů, OAI-PMH				
English abstract:	Bielefeld Academic Search Engine (BASE) represents a unique and successful search engine that focuses on the area of academic and scholarly sources. Using the OAI-PMH communication protocol BASE harvests metadata from various digital archives and repositories and incorporates them into its own index. Aside from searching and browsing the individual records it offers a wide variety of additional services for both registered and unregistered users. The article provides a brief analysis and evaluation of this search engine and its features.				
Date:	April 2014				
Publication:	Ikaros: elektronický časopis o informační společnosti				
Volume:	18				
Number:	4				
Publisher:	Ikaros, o.s.				
Refereed:	No				
References:	<p>About BASE: Services. In: BASE – Bielefeld Academic Search Engine [online]. Bielefeld (Germany): Universität Bielefeld, 2004 – [cit. 2014-03-31]. Dostupný z: http://www.base-search.net/about/en/about_develop.php?menu=2. SEEK</p> <p>BASE – Bielefeld Academic Search Engine [online]. Bielefeld (Germany): Universität Bielefeld, 2004- [cit. 2014-03-31]. Dostupný z: http://www.base-search.net/. SEEK</p> <p>BENDING, Regina B. Chemical Information in Scirus and BASE (Bielefeld Academic Search Engine). Issues in Science and Technology Librarianship [online]. Summer 2009, no. 58 [cit. 2014-04-13]. ISSN 1092-1206. Dostupný z: http://www.istl.org/09-summer/article1.html. SEEK</p> <p>Bielefeld Academic Search Engine. In: Wikipedia: Die freie Enzyklopädie [online]. San Francisco (Kalifornie): Wikimedia Foundation, 2001- , zuletzt geändert am 28. November 2013 [cit. 2014-03-31]. Dostupný z: http://de.wikipedia.org/wiki/Bielefeld_Academic_Search_Engine. SEEK</p> <p>LÖSCH, M. A Multidisciplinary Search Engine for Scientific Open Access Documents. In: DEPPING, Ralf a Christiane SUTHAUS, ed. Elektronische Schriftenreihe der Universitäts- und Stadtbibliothek Köln [online]. Bielefeld: Universität Bielefeld, Universitätsbibliothek, 2011 [cit. 2014-03-31]. Dostupný z: http://pub.uni-bielefeld.de/luur/download?func=downloadFile&recordId=2083906&fileId=2272791. SEEK</p> <p>LÖSCH, Mathias et al. Building a DDC-annotated Corpus from OAI-Metadata. Journal of Digital Information [online]. 2011, vol. 12, no. 2 [cit. 2014-04-12]. ISSN 1368-7506. Dostupný z: http://pub.uni-bielefeld.de/luur/download?func=downloadFile&recordId=2144216&fileId=2535615. SEEK</p> <p>Open Access. Online [online]. May/June 2011, vol. 35, issue 3 [cit. 2014-04-12]. ISSN 0146-5422. Dostupný komerčně z: http://web.ebscohost.com. SEEK</p> <p>PIEPER, Dirk a Friedrich SUMMAN. Bielefeld Academic Search Engine (BASE): An end-user oriented institutional repository search service. Library Hi Tech, 2006, vol. 24, no. 4, s. 614-619. ISSN 0737-8831. Dostupný také z: http://pub.uni-bielefeld.de/luur/download?func=downloadFile&recordId=1680979&fileId=2535619. SEEK</p>				
Other abstracts:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Other abstracts</th> <th>Languages</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bielefeldský akademický vyhledávač BASE je v současné době jedním z nejvýznamnějších poskytovatelů služeb nad digitálními archivy na světě. Vyhledávač pomocí protokolu OAI-PMH sklízí metadata z jednotlivých zdrojových archivů a buduje vlastní databázi. Kromě základních možností vyhledávání a prohlížení dat nabízí řadu nadstavbových služeb pro registrované i neregistrované uživatele. Článek analyzuje kvantitativní a kvalitativní parametry vyhledávače a v závěru poskytuje jeho vyhodnocení.</td> <td>Czech</td> </tr> </tbody> </table>	Other abstracts	Languages	Bielefeldský akademický vyhledávač BASE je v současné době jedním z nejvýznamnějších poskytovatelů služeb nad digitálními archivy na světě. Vyhledávač pomocí protokolu OAI-PMH sklízí metadata z jednotlivých zdrojových archivů a buduje vlastní databázi. Kromě základních možností vyhledávání a prohlížení dat nabízí řadu nadstavbových služeb pro registrované i neregistrované uživatele. Článek analyzuje kvantitativní a kvalitativní parametry vyhledávače a v závěru poskytuje jeho vyhodnocení.	Czech
Other abstracts	Languages				
Bielefeldský akademický vyhledávač BASE je v současné době jedním z nejvýznamnějších poskytovatelů služeb nad digitálními archivy na světě. Vyhledávač pomocí protokolu OAI-PMH sklízí metadata z jednotlivých zdrojových archivů a buduje vlastní databázi. Kromě základních možností vyhledávání a prohlížení dat nabízí řadu nadstavbových služeb pro registrované i neregistrované uživatele. Článek analyzuje kvantitativní a kvalitativní parametry vyhledávače a v závěru poskytuje jeho vyhodnocení.	Czech				
Alternative locations:	http://ikaros.cz/base-bielefeldsky-akademicky-vyhledavac , http://ikaros.cz/node/14216				
Language:	Czech				
Public domain:	No				
Country:	EUROPE > Czech Republic				
Unspecified fields:	Commentary on, Commentary on				

Obrázek 1 - Ukázka metadatového záznamu článku o vyhledávači BASE v archivu E-LIS

Type					
Item type: Journal article (On-line/Unpaginated)					
Details					
Authors:	<table border="1"> <tr> <th>Creators</th> <th>Person ID</th> </tr> <tr> <td>Lochman, Martin</td> <td>UNSPECIFIED</td> </tr> </table>	Creators	Person ID	Lochman, Martin	UNSPECIFIED
Creators	Person ID				
Lochman, Martin	UNSPECIFIED				
Title:	Portál elektronických disertací DART-Europe				
Status:	Published				
Subjects:	H. Information sources, supports, channels > HR. Portals. H. Information sources, supports, channels > HS. Repositories. I. Information treatment for information services > IE. Data and metadata structures. I. Information treatment for information services > IF. Information transfer: protocols, formats, techniques.				
Keywords:	Information services, metadata, digital archives, metadata harvesting, OAI-PMH, informační služby, metadata, digitální archivy, sklizení metadat				
English abstract:	The article focuses on the DART-Europe E-Theses Portal which was created as a result of a strategic collaboration of research libraries and library consortiums with a single goal – to improve the global access to theses and dissertations created in Europe. The text primarily introduces this web portal and describes its individual features such as various services and functions as well as search options and metadata records. Secondly a brief evaluation of the entire system is offered.				
Date:	May 2014				
Publication:	Ikaros: elektronický časopis o informační společnosti				
Volume:	18				
Number:	5				
Publisher:	Ikaros, o.s.				
Refereed:	No				
References:	<p>AYRIS, Paul. Developing European Library Services in Changing Times. LIBER Quarterly [online]. April 2012, vol. 21, issue 3/4, s. 331-346 [cit. 2014-05-15]. ISSN 2213-056X. Dostupný komerčně z: http://web.ebscohost.com/. SEEK</p> <p>AYRIS, Paul. University and Research Libraries in Europe Working towards Open Access. LIBER Quarterly [online]. 2011, Vol. 20, issue 3/4, s. 332-346 [cit. 2014-05-15]. ISSN 2213-056X. Dostupný z: http://liber.library.uu.nl/index.php/q/article/view/7998/8327. SEEK</p> <p>DART-Europe E-theses Portal [online]. The Hague (Netherlands): Ligue des Bibliothèques Européennes de Recherche, 2005- [cit. 2014-05-15]. Dostupný z: http://www.dart-europe.eu/. SEEK</p> <p>MOYLE, Martin. DART-Europe: pan-European networking and services. ALISS Quarterly [online]. January 2010, vol. 20, issue 2, s. 37-40 [cit. 2014-05-15]. ISSN 1747-9258. Dostupný z: http://discovery.ucl.ac.uk/19059/1/19059.pdf. SEEK</p> <p>MOYLE, Martin. Improving access to European e-theses: the DART-Europe programme. LIBER Quarterly [online]. 2008, Vol. 18, issue 3/4, s. 413-423 [cit. 2014-05-15]. ISSN 2213-056X. Dostupný z: http://discovery.ucl.ac.uk/14006/1/14006.pdf. SEEK</p>				
Other abstracts:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Other abstracts</th> <th>Languages</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Článek se soustředí na portál elektronických disertací DART-Europe, který je výsledkem strategické spolupráce akademických knihoven a knihovnických konsorcií s cílem zlepšit přístup k evropským disertačním pracím v celosvětovém měřítku. Text v prvé řadě portál představí a popíše jeho jednotlivé parametry včetně dílčích služeb, možnosti vyhledávání informací a metadatových záznamů. Následně je celý systém vyhodnocen.</td> <td>Czech</td> </tr> </tbody> </table>	Other abstracts	Languages	Článek se soustředí na portál elektronických disertací DART-Europe, který je výsledkem strategické spolupráce akademických knihoven a knihovnických konsorcií s cílem zlepšit přístup k evropským disertačním pracím v celosvětovém měřítku. Text v prvé řadě portál představí a popíše jeho jednotlivé parametry včetně dílčích služeb, možnosti vyhledávání informací a metadatových záznamů. Následně je celý systém vyhodnocen.	Czech
Other abstracts	Languages				
Článek se soustředí na portál elektronických disertací DART-Europe, který je výsledkem strategické spolupráce akademických knihoven a knihovnických konsorcií s cílem zlepšit přístup k evropským disertačním pracím v celosvětovém měřítku. Text v prvé řadě portál představí a popíše jeho jednotlivé parametry včetně dílčích služeb, možnosti vyhledávání informací a metadatových záznamů. Následně je celý systém vyhodnocen.	Czech				
Alternative locations:	http://www.ikaros.cz/portal-elektronicky-ch-disertaci-dart-europe , http://ikaros.cz/node/14227				
Language:	Czech				
Public domain:	No				
Country:	EUROPE > Czech Republic				
Unspecified fields:	Commentary on, Commentary on				

Obrázek 2 - Ukázka metadatového záznamu článku o portálu DART-Europe v archivu E-LIS

HR List

1. BASE: Bielefeldský akademický vyhledávač

Title: BASE: Bielefeldský akademický vyhledávač
Author: Lochman, Martin
Description: Bielefeld Academic Search Engine (BASE) represents a unique and successful search engine that focuses on the area of academic and scholarly sources. Using the OAI-PMH communication protocol BASE harvests metadata from various digital archives and repositories and incorporates them into its own index. Aside from searching and browsing the individ... [Show all](#)
Publisher: Ikaros, o.s.
Year of Publication: 2014-04
Document Type: Journal article (On-line/Unpaginated) ; NonPeerReviewed
Language: cs
Subjects: HR. Portals. ; HS. Repositories. ; IE. Data and metadata structures. ; IF. Information transfer: protocols ; formats ; techniques.
Relations: http://eprints.rclis.org/24824/1/BASE.pdf ; Lochman, Martin BASE: Bielefeldský akademický vyhledávač. Ikaros: elektronický časopis o informační společnosti, 2014, vol. 18, n. 4. [Journal article (On-line/Unpaginated)]
URL: http://eprints.rclis.org/24824/
Content Provider: E-LIS: Eprints in Library and Information Science

[Detail View](#) [Email this](#) [Export Record](#) [Add to Favorites](#) [Check in Google Scholar](#)

2. Portál elektronických disertací DART-Europe

Title: Portál elektronických disertací DART-Europe
Author: Lochman, Martin
Description: The article focuses on the DART-Europe E-Theses Portal which was created as a result of a strategic collaboration of research libraries and library consortiums with a single goal – to improve the global access to theses and dissertations created in Europe. The text primarily introduces this web portal and describes its individual features such a... [Show all](#)
Publisher: Ikaros, o.s.
Year of Publication: 2014-05
Document Type: Journal article (On-line/Unpaginated) ; NonPeerReviewed
Language: cs
Subjects: HR. Portals. ; HS. Repositories. ; IE. Data and metadata structures. ; IF. Information transfer: protocols ; formats ; techniques.
Relations: http://eprints.rclis.org/24798/1/Port%C3%A1l%20elektronick%C3%BDch%20disertac%C3%AD%20DART-Europe.pdf ; Lochman, Martin Portál elektronických disertací DART-Europe. Ikaros: elektronický časopis o informační společnosti, 2014, vol. 18, n. 5. [Journal article (On-line/Unpaginated)]
URL: http://eprints.rclis.org/24798/
Content Provider: E-LIS: Eprints in Library and Information Science

[Detail View](#) [Email this](#) [Export Record](#) [Add to Favorites](#) [Check in Google Scholar](#)

Obrázek 3 - Ukázka metadatových záznamů obou článků v databázi BASE

Web Obrázky Další...

Google

Scholar Počet výsledků: 12 (0,06 s)

Články Moje knihovna	BASE: Bielefeldský akademický vyhledávač M Lochman - Ikaros: elektronický časopis o informační společnosti, 2014 - eprints.rclis.org Bielefeld Academic Search Engine (BASE) represents a unique and successful search engine that focuses on the area of academic and scholarly sources. Using the OAI-PMH communication protocol BASE harvests metadata from various digital archives and ... Citovat Uložit	[PDF] z rclis.org
	Vyhledávací služby pro OAI T Dm - 2011 - dspace.muni.cz ... pro akademické zdroje otevřeného přístupu. BASE je provozován Bielefeldskou univerzitní knihovnou. ... Intelektuální vybraní zdrojů. • Pouze materiály, které splňují specifické požadavky akademické kvality. ... Jde o adresář typu akademických repozitářů. ... Všechny verze (počet: 2) Citovat Uložit	[PDF] z muni.cz
	Ke stavu teoretické diskuse v historické vědě. E Hanisch - Studia Territorialia, 2012 - stuter.fsv.cuni.cz ... let - heslo generace roku 1968 - podporovaly hledání nového paradigmatu; tendence, jako byla recepce ... budování univerzít se Vysoce kvalifikovaní historikové ocitli na okraji akademického života ... byla se vší rozhodností zaměřena proti struktur- nim dějinám bielefeldské školy.13 ... Všechny verze (počet: 2) Citovat Uložit	[PDF] z cuni.cz

Seřadit podle relevance
Seřadit podle data

zahrnout patenty
 zahrnout citace

Obrázek 4 - Ukázka záznamu článku o vyhledávači BASE v Google Scholar

Web Obrázky Další...

Google

dart-europe portál elektronických disertací

Scholar Počet výsledků: 7 (0,05 s)

<p>Články</p> <p>Moje knihovna</p> <p>Kdykoli</p> <p>Od 2015</p> <p>Od 2014</p> <p>Od 2011</p> <p>Vlastní období...</p> <p>Seřadit podle relevance</p> <p>Seřadit podle data</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> zahrnout patenty</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> zahrnout citace</p>	<p>Portál elektronických disertací DART-Europe</p> <p>M Lochman - Ikaros: elektronický časopis o informační společnosti, 2014 - eprints.rclis.org</p> <p>The article focuses on the DART-Europe E-Theses Portal which was created as a result of a strategic collaboration of research libraries and library consortiums with a single goal-to improve the global access to theses and dissertations created in Europe. The text ...</p> <p>Citovat Uložit</p> <p>[PDF] z rclis.org</p> <p>[PDF] DART-Europe E-theses Portal a Vysokoškolské kvalifikační práce z České Republiky</p> <p>M Moyle - 2009 - discovery.ucl.ac.uk</p> <p>... V prvním diagramu, univerzity z České Republiky nahraňují data do DART-Europe Portálu samostatně. ... DART-Europe E-theses Portal ... Na druhém modelu, využívá DART-Europe Portal theses.cz jako zdroj k veškerým záznamům elektronických vysokoškolských kvalifikačních ...</p> <p>Všechny verze (počet: 2) Citovat Uložit Další</p> <p>[PDF] DART-Europe E-theses Portal</p> <p>P Olšan - 2011 - dspace.muni.cz</p> <p>... <meta name="DC.Subject" content="access" /> <meta name="DC.Subject" content="open" /> <meta name="DC.Description.abstract" content="Esej popisuje portál DART-Europe E-theses Portal. princip portálu." /> <meta name="DC.Date" content="4.12.2010" /> ...</p> <p>Všechny verze (počet: 2) Citovat Uložit Další</p>	<p>[PDF] z ucl.ac.uk</p> <p>[PDF] z muni.cz</p>
---	---	---

Obrázek 5 - Ukázka záznamu článku o portálu DART-Europe v Google Scholar