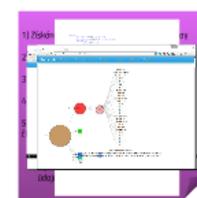


Digitální repozitář v praxi - více než jen úložiště dat



Ing. Nadežda Andrejčíková PhD.

Digitální repozitář v praxi - víc než jen úložiště dat

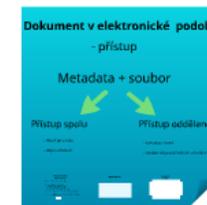


DIGITÁLNÍ REPOZITÁŘ
v praxi

Historie
První repozitáře – konec minulého století (digitální knihovny)
Institucionální repozitáře – začátek tohoto tisíciletí (Open Access)
Institucionální repozitář dnes – není jenom úložiště
Přidaná hodnota – vznik dokumentů v elektronické podobě

Požadavky na nové funkce repozitáře

- Dokument – různé stavy – různé práva přístupu pro různé role
- Možnost vymáznutí metadat i obsahu – kompletní chronologie, uchovávat záznam, který byl z přístupů všech uživatelů vymáznut
- Hodnocení vědy a výzkumu – citace + metry
- Konference – hlavní zdroj nových informací – agregace dat



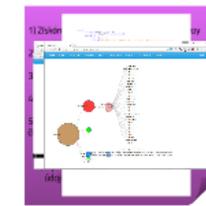
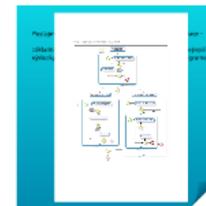
Akce, konference = největší zdroj informací

- Agregace metadat o konferencích z více zdrojů
- Identifikace základních entit
- Deduplikace

EXPERIMENT

Zdroje: ORCID, ACM, IEEE, WDS

- Získání dat o konferencích a stromech, následně záznam z jednotlivých zdrojů
- Deduplikace záznamů entit – konference, odborníci, místa, konference
- Obkreslení úložiště – hodnocení kvality a přístupu



Ing. Nadežda Andrejčíková PhD.

DIGITÁLNÍ REPOZITÁŘ

v praxi

Historie

První repozitáře – konec minulého století
(digitální knihovny)

Institucionální repozitáře – začátek
tohoto tisíciletí (Open
Access)

Institucionální repozitář dnes – není
jenom úložiště

Přidaná hodnota – vznik dokumentů v
elektronické podobě



Instituce

Role uživatelů

uživatel = zpracovatel, tvůrce záznamu,
autor záznamu, superuživatel, ...

= různá práva přístupu k
metadatům, plným textům a
také k jejich tvorbě, modifikaci i
vymazání v různém čase.

Požadavky na nové funkce repozitáře

- **Dokument** - různé stavy
 - různé práva přístupu pro různé role
- **Možnost vymazání metadat i obsahu** -
komplexní chronologie, uchová i záznam, který byl z přístupů všech uživatelů vymazán.
- **Hodnocení vědy a výzkumu** – ohlasy + metriky
- **Konference** – hlavní zdroj nových informací
 - agregace dat

Dokument v elektronické podobě

- přístup

Metadata + soubor



Přístup spolu

- Ihned při vzniku
- Až po schválení

Přístup odděleně

- Metadata ihned
- Soubor až po závěrečném schválení

Nahrát soubor (pracovní postup)

- Možnost uložit různé typy souborů
- Možnost definovat typ přístupu
- Přímý vymezení časem (od, do)
- Vymezení registrací a přinášením
- Vymezení IP adresou - místem přístupu
- Vymezení kombinací metadata - dodatečné metadata
- Možnost zadání notifikací ke schválení - rozšíření email

Zpřístupnění



Vyzádání (údaje)



Přístup spolu

- Ihned při vzniku
- Až po schválení

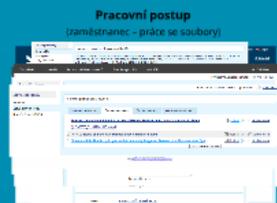
Přístup odděleně

- Metadata ihned
- Soubor až po závěrečném schválení

Nahrát soubor

(pracovní postup)

- Možnost uložit různé typy souborů
- Možnost definovat typ přístupu
 - Přímo vymezené časem (od, od-do)
 - Vymezeno registrací a přihlášením
 - Vymezeno IP adresou – místem přístupu
 - Vymezeno kombinací metadat – dodatkové metadata
- Možnost zasílání notifikací ke schválení – rozesílání emailů



Pracovní postup (zaměstnanec – práce se soubory)

The screenshot displays a web interface for document management. At the top, a navigation bar includes links for 'Vyhledávání', 'Nápověda', 'Dotazy, nahlášení problémů', 'Pravidla repozitáře', 'myASEP', and 'Odhlášení'. A user is logged in as 'Přihlášen/a Zkušební uživatel' with a shopping cart icon and 'V košíku (0)'. The main content area is titled 'Správa a přehled stavů souborů' and features four status tabs: 'Neodeslaný záznam', 'Čeká na schválení', 'Čeká na souhlas', and 'Uložen se zamítnutím'. Three documents are listed:

- 1: [Steps of Supercritical Fluid Extraction of Natural Products and Their Characteristic Times](#) (Sbalit (1), Správa příloh)
- 2: [Pore Structure and Effective Permeability of Metallic Filters](#) (Rozbalit (1), Správa příloh)
- 3: [Biocompatible Titania Hydrogels with Chemically Triggered Release of a Photosensitive Dye](#) (Rozbalit (1), Správa příloh)

A 'Trvalý odkaz na záznam' button is located below the list. A text input field at the bottom shows '2000 znaků zbývá'. A sidebar on the left contains 'Související stránky' with links to 'myASEP', 'Stavy plných textů', and 'Rozšířené vyhledávání'. A top sidebar shows 'Související stránky' with 'Správa příloh', 'Nahrát přílohu', and 'Stavy plných textů'. A top navigation bar includes 'Správa souborů nahraných k záznamu: 0377410' and a citation for 'Doleželová, Jana ; Chmelařová, Zdeňka. Informační zdroj pro evaluaci - od bibliografické databáze k institucionálnímu repozitáři. In INFORUM 2012: 18. ročník konference o profesionálních informačních zdrojích. Praha : Albertina icome Praha, 2012, S. 1-6. ISSN 1801-2213. [INFORUM 2012: Konference o profesionálních informačních zdrojích /18./, Praha, 22.05.2012-24.05.2012, CZ].'

1. Soubor	inforum_2012_dolezelova.pdf
Stav:	Uložen

Zpřístupnění

23. Optimization Methods for Calibration of Heat Conduction Models

0374815 - UGN-S 2013 RIV DE eng J - Článek v odborném periodiku

Blaheta, Radim^G - Hrtus, R. - Kohut, Roman - Jakl, Ondřej

Optimization Methods for Calibration of Heat Conduction Models.

Lecture Notes in Computer Science. -, č. 7116 (2012), s. 541-548. ISSN 0302-9743.

[LSSC 2011. Sozopol, 06.06.2011-10.06.2011]

Výzkumný záměr: CEZ:AV0Z30860518

Klíčová slova: Decovalex 2011 * optimization methods * calibration

Kód oboru RIV: DH - Báňský průmysl vč. těžby a zpracování uhlí

[section=1035936&page=17&locus=96](#)

Název souboru	Staženo	Velikost	Komentář	Verze	Přístup	Nušl
 LNCS_Blaheta_Hrtus_Kohut_Jakl.pdf 1		298.4 KB		Autorský preprint	Přístupný pro ústav	Ne

[Nahrát přílohu](#)



[Do košíku](#)



[Bookmark](#)

Přístup

Nušl

Přístupný pro
ústav

Ne

Název



[LNCS](#)

Vyžádání (žadatel)

Související stránky

Vyžádat soubor

Reference/citace: Doleželová, Jana ; Chmelařová, Zdeňka. Informační zdroj pro evaluaci - od bibliografické databáze k institucionálnímu repozitáři. In *INFORUM 2012: 18. ročník konference o profesionálních informačních zdrojích*. Praha : Albertina icome Praha, 2012, S. 1-6. ISSN 1801-2213. [INFORUM 2012: Konference o profesionálních informačních zdrojích /18./, Praha, 22.05.2012-24.05.2012, CZ].

Přesunout ▾

Označit ▾

Spam

Smazat

↩ Odpovědět

↩↩ Odpovědět všem

➔ Přeposlat



arl@library.sk

Repozitář: Žádost o kopii fulltextu

Dnes 4. 1. 2013, 10:50:05

Komu: tom.t@email.cz



Zpráva: text tomu, kdo ho vyzadal

Přílohy

 314419440.ppt (2 MB) [Zobrazit](#) | [Stáhnout](#)

Ověřovací kód: *

(Opište kód z obrázku do pole „Ověřovací kód“.)

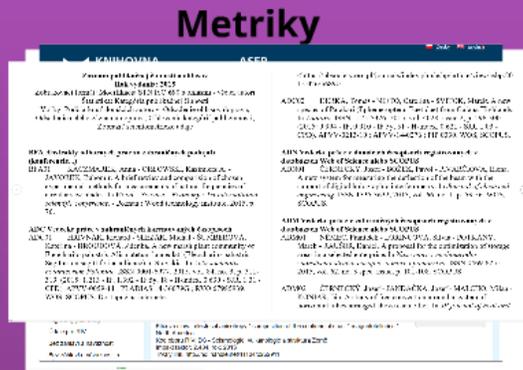
Odeslat

Pole označena znakem * je nutné vyplnit.

VaV

Vědecká data

- Vlastní metadata
- Samostatné soubory – vlastní správa souborů
- Přístup k datům
- Statistiky



Ohlasy

- Wos, Scopus
- Identifikace dokumentu – získat ID
- API – SOAP WS - XML dotaz i odpověď



Vědecká data

- Vlastní metadata

Metadata

Název, Popis, Autoři, Typ, Datum vzniku, Datum uložení, Místo vzniku, Jazyk, Propojení na publikace z těchto dat, Autři, Finanční podpora, FP-Granty RVO, Popis souborů, Období od-do, Lokalizace, Časové období, ...

- Samostatné soubory – vlastní správa souborů

- Přístup k datům

- Statistiky

Metadata

Název, Popis, Autoři, Typ, Datum vzniku, Datum uložení, Místo vzniku, Jazyk, Propojení na publikace z těchto dat, Autoři, Finanční podpora, FP-Granty RVO, Popis souborů, Období od-do, Lokalizace, Časové období, ...

Vědecká data

- Vlastní metadata

Metadata

Název, Popis, Autoři, Typ, Datum vzniku, Datum uložení, Místo vzniku, Jazyk, Propojení na publikace z těchto dat, Autři, Finanční podpora, FP-Granty RVO, Popis souborů, Období od-do, Lokalizace, Časové období, ...

- Samostatné soubory – vlastní správa souborů

- Přístup k datům

- Statistiky

Ohlasy

- Wos, Scopus
- Identifikace dokumentu – získat ID
- API – SOAP WS - XML dotaz i odpověď

WS Soap - dotaz

Postup nalezení ohlasu k dílu:

1. autentizace je podle rozsahu IP
2. nalezení díla službou <wok:search> přes vyhledávací pole název, autor, zdroj, ...
3. vyhledání ohlasu službou <wok:citingArticles>

```
Príklady dotazů:
1. získání session token
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <authentication/>
</soapenv:Envelope>

2. vyhledání díla podle názvu, požadavek na prvních 10 dsl podle názvu
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <wok:search>
    <queryParameters>
      <databaseId>WOS</databaseId>
      <userQuery>TT-(Synthesis of Novel N-9-Substituted Purine Derivatives from Polymer Supported alpha-Amino Acids)
    </userQuery>
    </queryParameters>
    <retrieveParameters>
      <firstRecordId>firstRecord
      <count>10</count>
    </retrieveParameters>
  </wok:search>
</soapenv:Envelope>

3. vyhledání ohlasu k dílu, požadavek na prvních 10 ohlasů
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <wok:citingArticles xmlns:wok="http://wokresearch.v3.wolmez.thomsonreuters.com">
    <databaseId>WOS</databaseId>
    <uid>00059526300007c/uid</uid>
    <retrieveParameters>
      <firstRecordId>firstRecord
      <count>10</count>
    </retrieveParameters>
  </wok:citingArticles>
</soapenv:Envelope>
```

WS Soap - odpověď

WoS



The screenshot shows a SOAP response for a WoS search query. The root element is 'wok:searchResponse'. It contains a 'queryParameters' section with 'databaseId' as 'WOS' and 'userQuery' as 'TT-(Synthesis of Novel N-9-Substituted Purine Derivatives from Polymer Supported alpha-Amino Acids)'. The 'retrieveParameters' section shows 'firstRecordId' as 'firstRecord' and 'count' as '10'. The main body of the response is a list of search results, each containing fields like 'uid', 'title', 'author', and 'year'.

Scopus



The screenshot shows a SOAP response for a Scopus search query. The root element is 'scopus:searchResponse'. It contains a 'queryParameters' section with 'databaseId' as 'SCOPUS' and 'userQuery' as 'TT-(Synthesis of Novel N-9-Substituted Purine Derivatives from Polymer Supported alpha-Amino Acids)'. The 'retrieveParameters' section shows 'firstRecordId' as 'firstRecord' and 'count' as '10'. The main body of the response is a list of search results, each containing fields like 'uid', 'title', 'author', and 'year'.

WS Soap - dotaz

Postup nalezení ohlasu k dílu:

1. autentizace je podle rozsahu IP
2. nalezení díla službou <wok:search> přes vyhledávací pole název, autor, zdroj, ...
3. vyhledání ohlasu službou <wok:citingArticles>

Příklady dotazu:

1. získání session token

```
<soapenv:Body>  
  <auth:authenticate/>  
</soapenv:Body>
```

2. vyhledání díla podle názvu, požadavek na prvních 10 děl podle názvu

```
<soapenv:Body>  
  <wok:search>  
    <queryParameters>  
      <databaseId>WOS</databaseId>  
      <userQuery>TI=(Synthesis of Novel N-9-Substituted Purine Derivatives from Polymer Supported alpha-Amino Acids)</userQuery>  
    </queryParameters>  
    <retrieveParameters>  
      <firstRecord>1</firstRecord>  
      <count>10</count>  
    </retrieveParameters>  
  </wok:search>  
</soapenv:Body>
```

3. vyhledání ohlasu k dílu, požadavek na prvních 10 ohlasů

```
<soapenv:Body>  
  <wok:citingArticles xmlns:wok="http://woksearch.v3.wokmws.thomsonreuters.com">  
    <databaseId>WOS</databaseId>  
    <uid>000358026300007</uid>  
    <retrieveParameters>  
      <firstRecord>1</firstRecord>  
      <count>10</count>  
    </retrieveParameters>  
  </wok:citingArticles>  
</soapenv:Body>
```

WS Soap - odpověď

WoS

```
<REC_r_id_disclaimer="ResearcherID data provided by Thomson Reuters">
<UID="00000000000000000000"/>
<pub_info coverdate="Jul 2010" has_abstract="y" issue="7" pubmonth="Jul"
pubtype="Journal" pubyear="2010" sortdate="2010-07-01" vol="17">
<page_begin="426" end="432" page_count="7">426-432/page
</pub_info>
<title type="source">ACS COMPUTATIONAL SCIENCE</title>
<title type="source_abbrev">ACS COMS SCI</title>
<title type="item">Synthesis of Novel N-9-Substituted Purine Derivatives from
Polymer Supported alpha-Amino Acids</title>
<name_orcid_id="0000-0001-5030-2118" doiorg_id="10.1021/acs.chemlett.1000001"
addr_pos="1" role="author">
<display_name="Nova, David"/>
</name>
<publisher="ACS CHEMICAL SCI"/>
<address_name>
<organization="Palacky Univ"/>
<organization_pref="Palacky University Olomouc"/>
<suborganization="Fac. Sci."/>
<suborganization="Dept. Organ Chem"/>
<city="Olomouc"/>
<country="Czech Republic"/>
</address_name>
<category_info>
<subject ascatype="traditional">Chemistry, Applied</subject>
<subject ascatype="traditional">Chemistry, Medicinal</subject>
<subject ascatype="traditional">Chemistry, Multidisciplinary</subject>
<subject ascatype="extended">Chemistry</subject>
<subject ascatype="extended">Pharmacology & Pharmacy</subject>
</category_info>
<keywords content="">
<keyword="alpha-amino acids"/>
<keyword="solid-phase synthesis"/>
<keyword="purine derivatives"/>
<keyword="anticancer activity"/>
</keywords>
<abstract>
Solid-phase synthesis of purine derivatives bearing an alpha-amino acid
motif in position 9 is described herein.
Polymer supported amines were acylated with various free-alpha-amino
acids and, after cleavage of the protecting group,
arylation with 4,8-dichloro-5-mitropyrizidine or 2,4-dichloro-5-
nitropyrizidine was performed. The second chlorine atom
was replaced with various amines. Subsequent reduction of the nitro
group, followed by reaction with aldehydes, afforded
the purine scaffold. After cleavage from the polymer support, the
target compounds were obtained in very good crude purity,
good overall yields, and excellent enantiomeric purity. The anticancer
activity of prepared compounds was tested in vitro
against human cancer cell lines MCF7 and K562, and they were found to
have mild, but clear dose-dependent effects.
</abstract>
<keyword="SOLID-PHASE SYNTHESIS"/>
<keyword="2,6,9-TRISUBSTITUTED PURINES"/>
<keyword="ADENINE DERIVATIVES"/>
<keyword="INHIBITORS"/>
<keyword="ANALOGS"/>
<keyword="POTENT"/>
</keywords>
<identifiers>
<identifier type="Issn" value="2156-8827"/>
<identifier type="Issn" value="2156-8844"/>
<identifier type="doi" value="10.1021/acschemlett.1000001"/>
</identifiers>
</REC>
```

Scopus

```
<search_results>
<identifier="SCOPUS_ID:0025482290"/>
<id="2-32-8-0025482290"/>
<title="The Impact of Chemical Elements in to the Central European Forest
ecosystems and Ecological Investigation of Landscape">
<creator="Bublicek, E."/>
<publication_name="Ecology (CASA)/PublicationName">
<volume=">
<issueIdentifier="IssueIdentifier">
<pageRange="15-22"/>
<coverDate="1997-12-01"/>
<coverDisplayDate="1997"/>
<description="The load of individual forest compartments is very high in
industrial areas. The loading with F is 56,100 times higher in surface humus
(horizon Ao),
similar loading with As, Cr, Cd and Ni as much as 10 times higher, while S,
Pb, and Al is 5 times higher, and Sr, and Na several times higher than control.
From Authors
</description>
<citeBy="count=2"/>
<affiliation=">
<affid="00018238"/>
<affiliation="Czech Academy of Sciences"/>
<affiliation="city=Bratislava"/>
<affiliation="country=Slovakia"/>
</affiliation>
<aggregationType="Journal"/>
<author=">
<authID="50877211200"/>
<authName="Bublicek, E."/>
<surName="Bublicek"/>
<affid="00018238"/>
</author>
</search_results>
```

```
<REC r_id_disclaimer="ResearcherID data provided by Thomson Reuters">
  <UID>WOS:000358026300007</UID>
  <pub_info coverdate="JUL 2015" has_abstract="Y" issue="7" pubmonth="JUL"
pubtype="Journal" pubyear="2015" sortdate="2015-07-01" vol="17">
  <page begin="426" end="432" page_count="7">426-432</page>
  </pub_info>
  <title type="source">ACS COMBINATORIAL SCIENCE</title>
  <title type="source_abbrev">ACS COMB SCI</title>
  <title type="item">Synthesis of Novel N-9-Substituted Purine Derivatives from
Polymer Supported alpha-Amino Acids</title>
  <name orcid_id="0000-0001-5838-2118" daisng_id="64789488" seq_no="1"
addr_no="1" role="author">
  <display_name>Vanda, David</display_name>
  </name>
  <publisher>AMER CHEMICAL SOC</publisher>
  <address_name>
  <organization>Palacky Univ</organization>
  <organization pref="Y">Palacky University Olomouc</organization>
  <suborganization>Fac Sci</suborganization>
  <suborganization>Dept Organ Chem</suborganization>
  <city>Olomouc</city>
  <country>Czech Republic</country>
  </address_name>
  <category_info>
  <subject ascatype="traditional">Chemistry, Applied</subject>
  <subject ascatype="traditional">Chemistry, Medicinal</subject>
  <subject ascatype="traditional">Chemistry, Multidisciplinary</subject>
  <subject ascatype="extended">Chemistry</subject>
  <subject ascatype="extended">Pharmacology & Pharmacy</subject>
  </category_info>
  <keywords count="4">
  <keyword>alpha-amino acids</keyword>
  <keyword>solid-phase synthesis</keyword>
  <keyword>purine derivatives</keyword>
  <keyword>anticancer activity</keyword>
  </keywords>
  <abstract>
  Solid-phase synthesis of purine derivatives bearing an alpha-amino acid
motif in position 9 is described herein.
  Polymer supported amines were acylated with various Fmoc-alpha-amino
acids and, after cleavage of the protecting group,
  arylation with 4,6-dichloro-5-nitropyrimidine or 2,4-dichloro-5-
nitropyrimidine was performed. The second chlorine atom
  was replaced with various amines. Subsequent reduction of the nitro
group, followed by reaction with aldehydes, afforded
  the purine scaffold. After cleavage from the polymer support, the
target compounds were obtained in very good crude purity,
  good overall yields, and excellent enantiomeric purity. The anticancer
activity of prepared compounds was tested in vitro
  against human cancer cell lines MCF7 and K562, and they were found to
have mild, but clear dose-dependent effects.
  </abstract>
  <keyword>SOLID-PHASE SYNTHESIS</keyword>
  <keyword>2,6,9-TRISUBSTITUTED PURINES</keyword>
  <keyword>ADENINE-DERIVATIVES</keyword>
  <keyword>INHIBITORS</keyword>
  <keyword>ANALOGS</keyword>
  <keyword>POTENT</keyword>
  <identifiers>
  <identifier type="issn" value="2156-8952"/>
  <identifier type="eissn" value="2156-8944"/>
  <identifier type="doi" value="10.1021/acscmbosci.5b00071"/>
  </identifiers>
</REC>
```

```
<search-results>
  <identifier>SCOPUS_ID:0023482360</identifier>
  <eid>2-s2.0-0023482360</eid>
  <title>The input of chemical elements in to the Central European forest
ecosystems and ecological investigation of landscape.</title>
  <creator>Bublinec E.</creator>
  <publicationName>Ecology (CSSR)</publicationName>
  <volume>6</volume>
  <issueIdentifier>1</issueIdentifier>
  <pageRange>15-21</pageRange>
  <coverDate>1987-12-01</coverDate>
  <coverDisplayDate>1987</coverDisplayDate>
  <description>The load of individual forest compartments is very high in
industrial areas. The loading with F is 50-100 times higher in surface humus
(horizon Ao),
  similar loading with As, Cr, Cd and Ni as much as 10 times higher, while S,
Pb, and Al is 5 times higher, and Sr, and Na several times higher than control.
  -from Authors
</description>
  <citedby-count>2</citedby-count>
  <affiliation>
    <afid>60010330</afid>
    <affilname>Slovak Academy of Sciences</affilname>
    <affiliation-city>Bratislava</affiliation-city>
    <affiliation-country>Slovakia</affiliation-country>
  </affiliation>
  <aggregationType>Journal</aggregationType>
  <subtypeDescription>Article</subtypeDescription>
  <author>
    <authid>55877321200</authid>
    <authname>Bublinec E.</authname>
    <surname>Bublinec</surname>
    <afid>60010330</afid>
  </author>
</search-results>
```

Metriky

Cesky English

Zoznam publikačnej činnosti a ohlasov

Rok vydania: 2015

Zobrazovací formát: Modifikácia STN ISO 690 s ohlasi - všetci autori
Štatistika: Kategória publikačnej činnosti
Voľby: Podčiarknuť domácich autorov, Odsadenie ohlasov doprava,
Odsadenie celého záznamu doprava, Číslovanie kategórií publ.činnosti,
Zobraziť scientometrické údaje

BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)

BFA01 KACZMAREK, Anna - ORŁOWSKI, Kazimierz A. - JAVOREK, Ľubomír. A brief review and comparison of chosen experimental methods for measurements of natural frequencies of circular saw blades. In *Wood – Science – Economy : 1st international scientific conference*. - Poznaň : Wood technology institute, 2015, p. 76.

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 HRIVNÁK, Richard - SLEZÁK, Michal - ŠUMBEROVÁ, Kateřina - HROUDOVÁ, Zdenka. A new marsh plant community of *Eleocharito palustris*-*Alismatetum lanceolati* (*Eleocharito palustris*-*Sagittarion sagittifoliae* alliance) in Slovakia. In *Acta societatis botanicorum Poloniae*. ISSN 0001-6977, 2015, vol. 84, no. 3, p. 311-319. (2015: 1.213 - IF, 1.392 - IF 5y, 18 - H-index, 0.630 - SJR, 1.31 - CPD). APVV-0059-11 ; PLADIAS 14-36079G ; RVO 67985939. WOS, SCOPUS. Dostupné na internete:

<<https://pbsociety.org.pl/journals/index.php/asbp/article/view/asbp.2015.026/5689>>.

ADC02 DERKA, Tomáš - NIETO, Carolina - SVITOK, Marek. A new species of Parakari (Ephemeroptera: Baetidae) from Guiana Highlands. In *Zootaxa*. ISSN 1175-5326, 2015, vol. 4028, issue 2, p. 296-300. (2015: 0.994 - IF, 0.910 - IF 5y, 51 - H-index, 0.621 - SJR, 1.03 - CPD). APVV-0213-10 ; APVV-14-0276 ; PIP 0330. WOS, SCOPUS.

ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

ADN01 ČERNECKÝ, Jozef - BOŽEK, Pavol - PIVARČIOVÁ, Elena. A new system for measuring the deflection of the beam with the support of digital holographic interferometry. In *Journal of electrical engineering*. ISSN 1335-3632, 2015, vol. 66, no. 1, p. 53-56. WOS, SCOPUS.

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

ADM01 NĚMEC, František - LORINCOVÁ, Silvia - POTKÁNY, Marek - RAUŠER, Daniel. A proposal for the optimization of storage areas in a selected enterprise. In *Naše more : meďunarodni znanstveno-stručni časopis za more i pomorstvo*. ISSN 0469-6255, 2015, vol. 62, no. 3 spec. issue, p. 101-108. SCOPUS.

ADM02 ČERNECKÝ, Jozef - JANDAČKA, Jozef - MALCHO, Milan - KONIAR, Ján. A study of free convection around a system of horizontal tubes arranged above each other. In *JP journal of heat and*

Údaje pro RIV

Bez záhlaví a návaznosti

Bez záhlaví a návaznosti s

Klíčová slova: electrical anisotropy * composition of the continental crust * magnetotellurics * North America
Kód oboru RIV: DC - Seismologie, vulkanologie a struktura Země
Impakt faktor: 2.484, rok: 2015
Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0262911>

Akce, konference = největší zdroj informací

- Agregace metadat o konferencích z více zdrojů
- Identifikace základních entit
- Deduplikace

EXPERIMENT

Zdroje : DBLP, ACM, IEEE, WOS

- Získávání dat o konferencích a zbornících, následně článkách z jednotlivých zborníků
- Deduplikace základních entit – Konference, zborník, osoba, korporace
- Obohacující údaje – hodnotící kritéria z wos a scopus

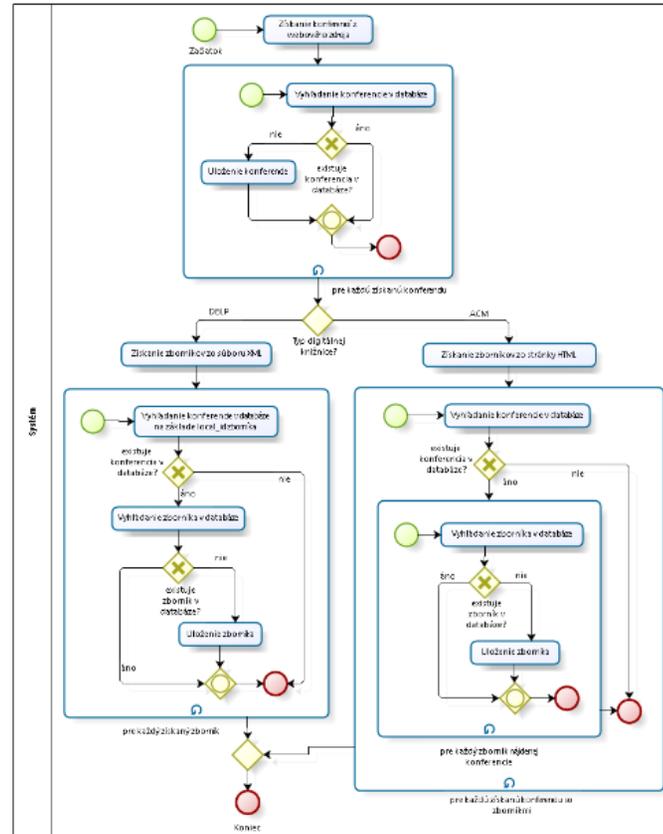
Postupně

základní
výsledky

face –

nejlepší
grams.

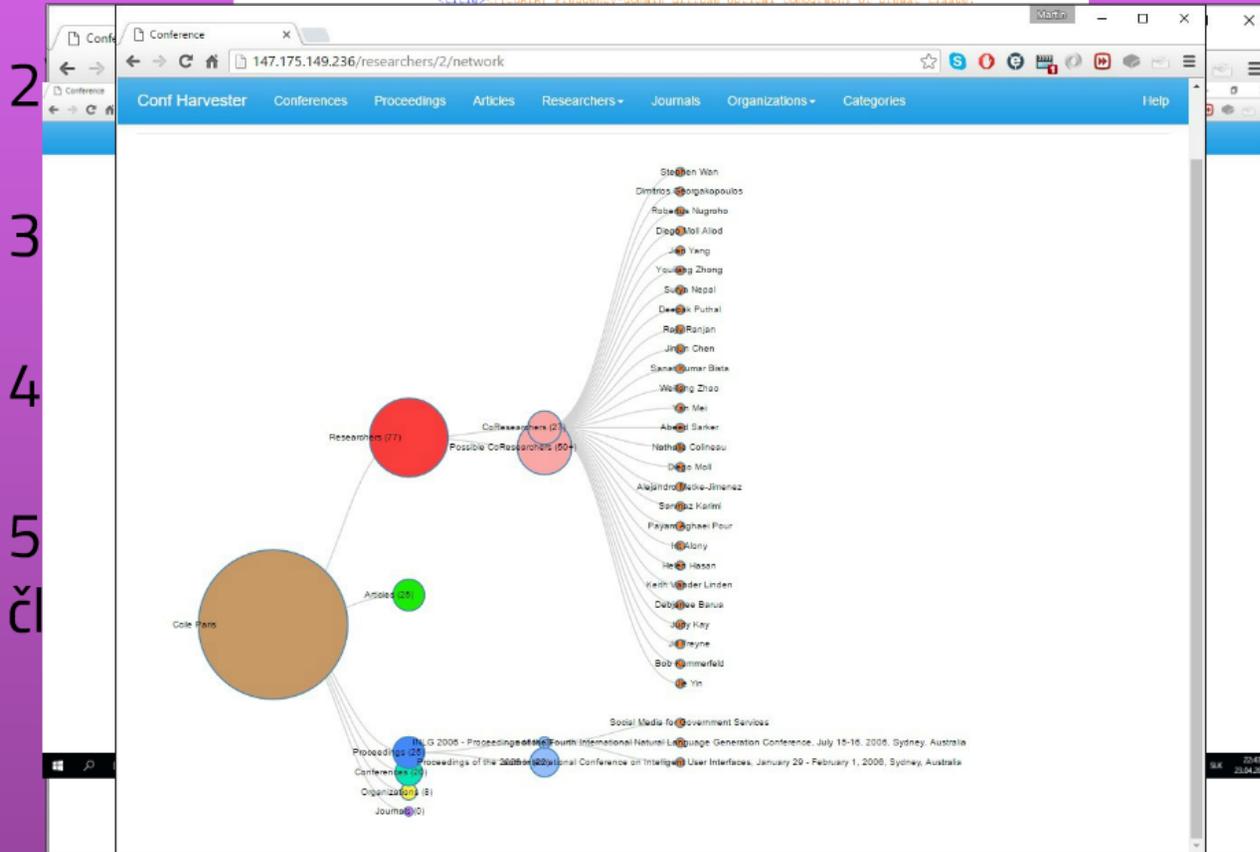
Příklad – získání dat o konferencích z DBLP a ACM



1) Získán

ay

```
<root>  
<totalFound>807</totalFound>  
<totalSearched>3834149</totalSearched>  
<document>  
<rank>1</rank>  
<title>[CDATA[ Frequency-domain diffusive optical tomography of breast tissue]]>
```



Digitální repozitář v praxi - víc než jen úložiště dat



DIGITÁLNÍ REPOZITÁŘ
v praxi

Historie
První repozitáře – konec minulého století (digitální knihovny)
Institucionální repozitáře – začátek tohoto tisíciletí (Open Access)
Institucionální repozitář dnes – není jenom úložiště
Přidaná hodnota – vznik dokumentů v elektronické podobě

Požadavky na nové funkce repozitáře

- Dokument – různé stavy – různé práva přístupu pro různé role
- Možnost vyznamení metadata i obsahu – kompletní chronologie, uchovávat seznam, který byl z přístupů všech uživatelů vyznamován
- Hodnocení vědy a výzkumu – citace + metricky
- Konference – hlavní zdroj nových informací – agregace dat



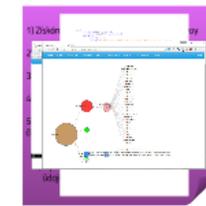
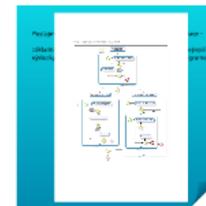
Akce, konference = největší zdroj informací

- Agregace metadata o konferencích z více zdrojů
- Identifikace základních entit
- Deduplikace

EXPERIMENT

Zdroje: ORCID, ACM, IEEE, WDS

- Získání dat o konferencích a účastnících, následně zřídění z jednotlivých zdrojů
- Deduplikace záznamů (entit) – konference, účastníci, místa, konference
- Obkreslení úloží – hodnocení kvality a přístupu



Ing. Nadežda Andrejčíková PhD.