

Informační zdroj pro evaluaci – od bibliografické databáze k institucionálnímu repozitáři



KNIHOVNA



AKADEMIE VĚD ČR

Jana Doleželová, Zdeňka Chmelařová
Knihovna Akademie věd, v. v. i.

Inforum Praha, 22.05. 2012

OBSAH

- ASEP - charakteristika
- ASEP - jako podklad pro různá hodnocení
- Analytika ASEP - dynamické webové stránky
- Repozitář ASEP - plné texty
- Shrnutí

Databáze ASEP

Charakteristika 1

Bibliografická databáze, evidence publikační činnosti pracovišť
AV ČR (1993-2012) - dobrý základ - struktura a popis dat

System [ARL](#) (od 2005)

Počet záznamů 206 235

Počet druhů dokumentů 29

Počet ústavů 52

Počet zpracovatelů 72

[KNAV](#) koordinace sběru dat, vývoj

(duben 2012)

Databáze ASEP

Charakteristika 2

- **Exporty dat**

[RIV](#) (Rejstřík Informací o Výsledcích - IS VaVal)

[NUŠL](#) (Národní úložiště šedé literatury) - protokol OAI-PMH

- **Nadstavby systému ARL**

[Analytika ASEP](#) – dynamické webové stránky pracovišť
(Hodnocení kvantity, statistické a grafické výstupy, vznik v roce 2008)

[Institucionální repozitář ASEP](#) – plné texty dokumentů (2012)
(Hodnocení kvality, přístup k plnému textu, vznik v roce 2012)

- **Podklad pro hodnocení:**

Rada pro vědu, výzkum a inovace, vedení AV ČR, vedení pracovišť, Kancelář AV ČR

Analytika ASEP

Charakteristika

- Webové stránky nenahrazují katalog – doplnění, rozšíření
- Nabízí přehledy, které nelze zobrazit v katalogu
- Výstupy, které se z katalogu získají pomocí kombinace dotazů a výpočtů
- Každé pracoviště má webové stránky, kde jsou zobrazeny pouze záznamy daného ústavu

[Úvodní stránka ústavu](#) | [Statistika pro oddělení](#) | [Statistika pro ústav](#) | [Změnit ústav](#) | [On-line katalog](#) | [Nápověda k tisku](#)

Knihovna AV ČR, v. v. i.

Hodnocení výsledků 1

RIV – Rada pro vědu, výzkum a
inovace

Podrobné informace o hodnocení www.vyzkum.cz

- Vybrané výsledky, které byly financovány z veřejných prostředků se odevzdávají 1x za rok do RIV (Rejstřík informací o výsledcích IS VaVaI)
- Je pevně zadaná struktura dat pro daný rok (xml soubory)
- Hodnotí se dle platné metodiky pro daný rok
- Jeden výsledek je ohodnocen několikrát, vždy se hodnotí data za posledních pět let
- Hodnocení výsledků je zveřejněno na webových stránkách Rady vlády od roku 2009



KNIHOVNA

AKADEMIE VĚD ČR

Analytika ASEP

RIV

Odkazy do RIV k datům a do jednotlivých hodnocení

0319577 - FZU-D 2009 RIV NL eng J - Článek v odborném periodiku

Aaron, F.D. - Alexa, C. - Andreev, V. - Cvach, Jaroslav^G - Reimer, Petr - Zálešák, Jaroslav

Multi-lepton production at high transverse momenta in ep collisions at HERA.

[Multileptonová produkce při velkých příčných hybnostech v ep srážkách na urychlovači HERA.]

Physics Letters. B, Roč. 668, č. 4 (2008), s. 258-276. ISSN 0370-2693

Grant: GA MŠk LC527; GA MŠMT(CZ) 1P05LA259

Výzkumný záměr: AV0Z10100502

Klíčová slova: H1 experiment * ep scattering * cross section * jets * quantum chromodynamics

Kód oboru RIV: BF - Elementární částice a fyzika vys. energií

Impakt faktor: 4.034, rok: 2008

 [DOI: 10.1016/j.physletb.2008.08.057](https://doi.org/10.1016/j.physletb.2008.08.057)

 WOS

 [Výsledek v RIV](#)

 [Hodnocení v RIV 2009](#)

 [Hodnocení v RIV 2010](#)

 [Hodnocení v RIV 2011](#)

Hodnocení výsledků 2

Vedení AV ČR

- Vedení Akademie pravidelně hodnotí svá pracoviště
- Při hodnocení v roce 2011 byla upravena Analytika ASEP dle zadání řídicí skupiny
- Byly doplněny statistiky a grafické výstupy pro ústav a vědecké útvary
- [Podrobné využití Analytik v příspěvku na Inforu 2011 předneseném prof. Rábem](#)
- Příklady výstupů

- 1- počty vybraných druhů dokumentů / čas období
- 2, resp. 4 - souhrn imp. bodů / ústav resp. odd.
- 3 – počty aplikovaných výsledků / čas. obd.

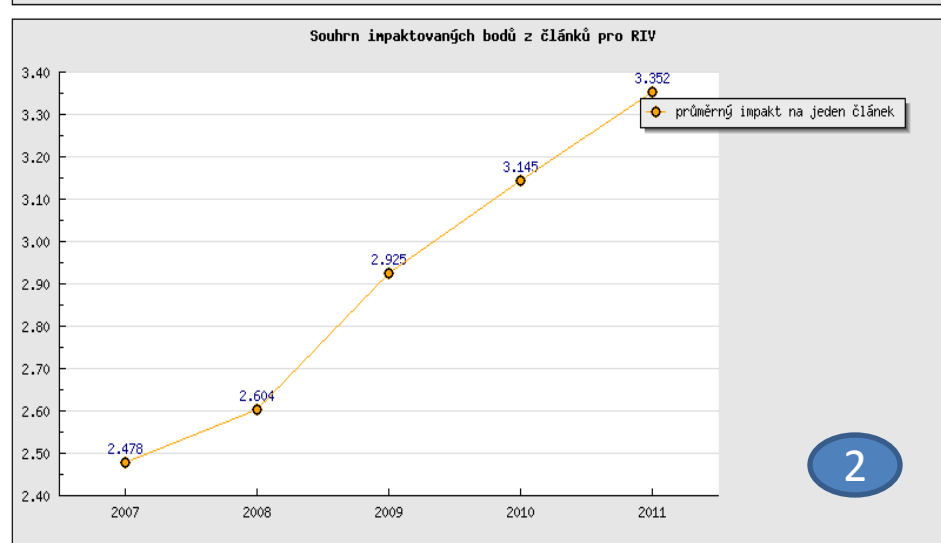
Česky | English

1

Evaluace

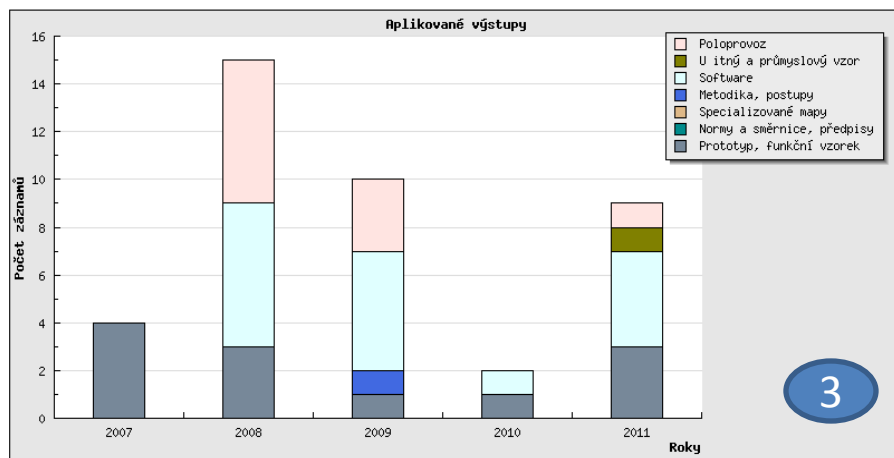
| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|
| Článek IF | 30 | 34 | 62 | 52 | 47 |
| Článek bez IF | 38 | 43 | 28 | 34 | 21 |
| Monogr. (cizí jazyk) | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Monogr. (český jazyk) | 2 | 3 | 3 | 5 | 3 |
| Kapitola (cizí jazyk) | 25 | 0 | 2 | 1 | 8 |
| Kapitola (český jazyk) | 5 | 3 | 1 | 1 | 3 |
| Konf. příspě. (cizí jazyk) | 16 | 11 | 5 | 3 | 9 |
| Konf. příspě. (český jazyk) | 0 | 6 | 1 | 0 | 1 |
| Patent | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| El. dokument | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Aplikovaný výstup | 14 | 6 | 0 | 7 | 11 |

Aktualizace dat grafických výstupů: 02.05.2012



2

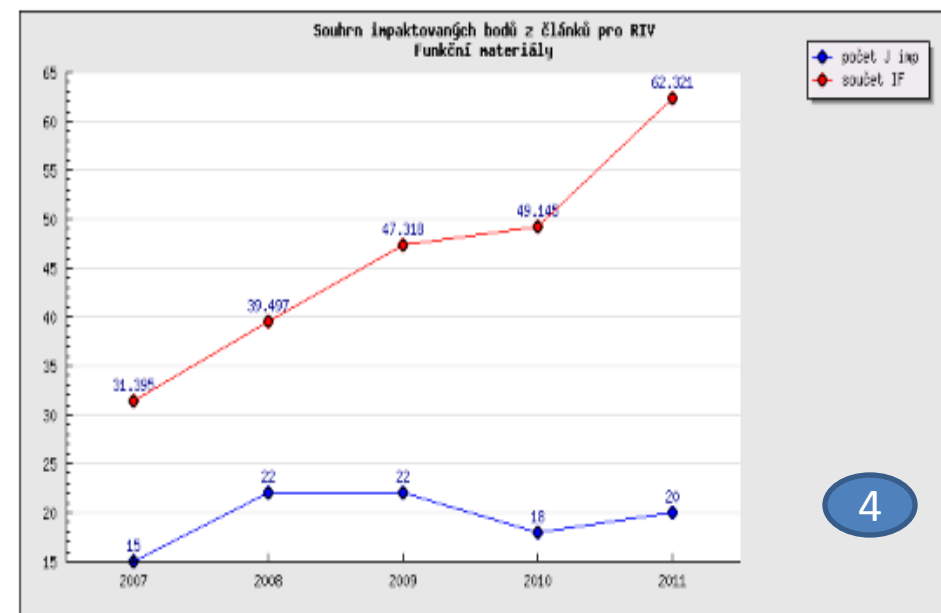
| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| počet J imp | 428 | 523 | 517 | 579 | 517 |
| součet IF | 1,060,501 | 1,362,046 | 1,512,074 | 1,821,058 | 1,732,927 |
| průměrný impakt na jeden článek | 2,478 | 2,604 | 2,925 | 3,145 | 3,352 |



3

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|
| Poloprovoz | 0 | 6 | 3 | 0 | 1 |
| Užitný a průmyslový vzor | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Software | 0 | 6 | 6 | 1 | 4 |
| Metodika, postupy | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Specializované mapy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Normy a směrnice, předpisy | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prototyp, funkční vzorek | 4 | 3 | 1 | 1 | 3 |

Definovaná oddělení: Funkční materiály



4



KNIHOVNA

AKADEMIE VĚD ČR

Hodnocení výsledků 3a

Poskytovatel AV ČR

Hodnocení projektů v [CEP](#) (Centrální evidence projektů)

Publikace ASEP | Bibliografie autorů | RIV - aktuální sběr | Statistiky ústavu | **Projekty CEP** | Výzkumné záměry

Česky | English

Projekty CEP

Zobrazit: Řešené projekty Poskytovatel: ...

- Projekty od r. 2001
- Řešené projekty**
- Projekty bez výsledku od r. 2001
- Ukončené projekty od r. 2001

Stránka: 1
Zobrazeno: 1-51
Celkem záznamů: 21

GA AV ČR

[CEP](#) [IAA300030808](#) [Seznam výsledků k projektu](#)

Interakce pohybujícího se plazmatu s magnetickými poli ve sluneční fotosféře
Příjemce: Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.
Řešitel: Sobotka Michal
Období řešení projektu: 2008-2012

GA ČR

[CEP](#) [GAP209/11/2463](#) [Seznam výsledků k projektu](#)

Analýza a modelování bomb Ellermána
Příjemce: Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.
Řešitel: Berlicki Arkadiusz
Období řešení projektu: 2011-2013

Seznam výsledků k projektu

IAA300030808

Stránka: 1
Zobrazeno: 1-51
Celkem záznamů: 29

0333718 - ASU-R 2010 RIV NL eng J - Článek v odborném periodiku
[Ambrož, Pavel](#) - Druckmüller, M. - Galal, A.A. - Hamid, R.H.
3D Coronal Structures and Magnetic Field During the Total Solar Eclipse of 29 March 2006.
Solar Physics, Roč. 258, č. 2 (2009), s. 243-265. ISSN 0038-0938
Grant: GA AV ČR IAA300030506; GA AV ČR IAA300030808
Výzkumný záměr: AV0Z10030501
Klíčová slova: Sun * eclipse observations * corona
Kód oboru RIV: BN - Astronomie a nebeská mechanika, astrofyzika
Impakt faktor: 3.628, rok: 2009
 DOI: 10.1007/s11207-009-9413-y
 WDS
 Výsledek v RIV
 Hodnocení v RIV 2010

Zkrácený formát
Bibliografický formát
Zkrácený formát

Hodnocení výsledků 3b

Kancelář AV ČR, poskytovatel

Hodnocení výzkumných záměrů v [CEZ](#)

Publikace ASEP | Bibliografie autorů | RIV - aktuální sběr | Statistika ústavu | Projekty CEP | **Výzkumné záměry**

Česky | English

Publikace
Počty záznamů


Publikace s výzkumnými záměry

Rok vydání:

2012 2011 2010 2009 2008 2007 2006 2005
 všechny roky

Všechny typy publikací

AV0Z10030501 RIV not RIV

Všechny typy publikací  Bibliografický formát

Stránka: 1 2 3 4
Zobrazeno: 1-51
Celkem záznamů: 163

Aurass, H. ; Mann, G. ; Zlobec, P. ; Karlický, Marian. Radio Evidence of Break-out Reconnection?. *Astrophysical Journal*, 2011, Roč. 730, č. 1, 57/1-57/9. ISSN 0004-637X.

Barsukova, E.A. ; Goranskij, V.P. ; Homoch, Kamil ; Fabrika, S. ; Pietsch, W. ; Sholukhova, O. ; Valeev, A.F. The first spectroscopically confirmed Mira star in M33. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 2011, Roč. 413, č. 3, s. 1797-1802. ISSN 0035-8711.

Publikace ASEP | Bibliografie autorů | RIV - aktuální sběr | Statistika ústavu | Projekty CEP | **Výzkumné záměry**

Česky | English

Publikace
Počty záznamů

Rok vydání:

2012 2011 2010 2009 2008 2007 2006 2005
 všechny roky

AV0Z10030501 RIV not RIV

Výzkumný záměr AV0Z10030501

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | Celkem |
|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|
| Článek IF | 81 | 78 | 97 | 89 | 100 | 445 |
| Článek bez IF | 27 | 38 | 27 | 46 | 11 | 148 |
| Monogr. (cizí jazyk) | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Monogr. (český jazyk) | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| Kapitola (cizí jazyk) | 9 | 2 | 6 | 7 | 1 | 25 |
| Kapitola (český jazyk) | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 9 |
| Konf. příspěvek (cizí jazyk) | 92 | 54 | 44 | 39 | 35 | 264 |
| Konf. příspěvek (český jazyk) | 1 | 9 | 3 | 2 | 1 | 16 |
| Patent | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aplikovaný výstup | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 5 |
| Ostatní | 8 | 5 | 8 | 5 | 3 | 29 |
| Celkem | 222 | 190 | 190 | 193 | 156 | |

Hodnocení výsledků 4

Vedení ústavů

- Analytika se využívají zejména pro hodnocení vědeckých pracovníků a vědeckých útvarů
- Spolupracujeme s ústavami při tvorbě výstupů
- Pracoviště mají různé požadavky a je potřeba dělat kompromisy, aby se Analytika nestala nepřehlednými
- Příklady podkladů pro hodnocení vědeckých pracovníků

1 - seznam vědeckých pracovníků ústavu

2 - počty vybraných druhů dokumentů vědeckého pracovníka / čas období

Bibliografie autorů

1

Publikace ASEP Bibliografie autorů RIV - aktuální sběr Statistika ústavu

Česky | English

Stránka: 1 2
Zobrazeno: 1-51
Celkem záznamů: 76

Zadejte jméno autora (na diakritice nezáleží)

Pracovníci ústavu Všichni autoři

Ambrozie, Calin-Grigore
Balcat, Bohuslav
Bězina, Jan

John, Kamil
Kolář, Jan
Komenda, Jan

Lomtadze, Alexander
Makl, Martin
Masopust, Tomáš

Jméno autora

[Zobrazit odkaz na tuto stránku](#)

Publikace ASEP RIV - aktuální sběr Statistika autora Bibliografie autorů Projekty autora

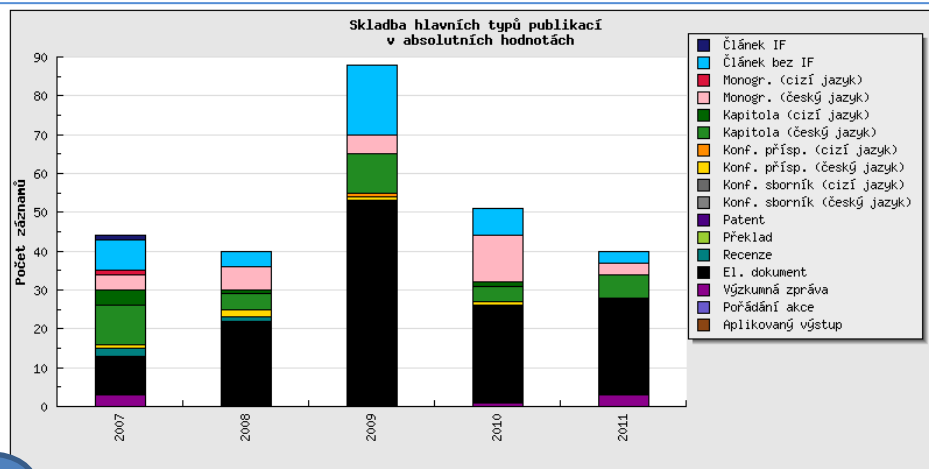
Česky | English

Rok vydání:

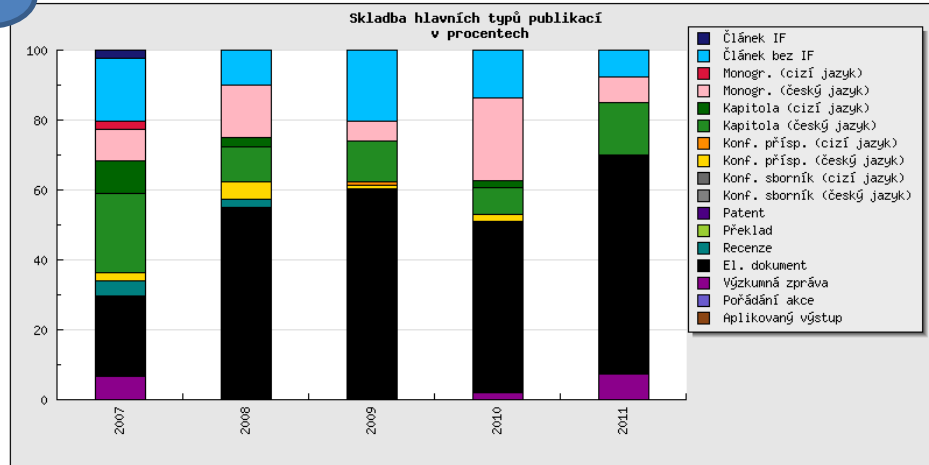
2012 2011 2010 2009 2008 2007 2006 2005
 2004 2003 2002 2001 2000 1999 1998 1997
 1996 1995 1994 1993

Všechny roky

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|
| Článek IF | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Článek bez IF | 8 | 4 | 18 | 7 | 3 |
| Monogr. (cizí jazyk) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Monogr. (český jazyk) | 4 | 6 | 5 | 12 | 3 |
| Kapitola (cizí jazyk) | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Kapitola (český jazyk) | 10 | 4 | 10 | 4 | 6 |
| Konf. příspě. (cizí jazyk) | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Konf. příspě. (český jazyk) | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| Konf. sborník (cizí jazyk) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Konf. sborník (český jazyk) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Patent | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Překlad | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Recenze | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| EI. dokument | 10 | 22 | 53 | 25 | 25 |



2



Uložení plných textů

- Hodnotitelé zejména ze zahraničí by uvítali při hodnocení v roce 2011 přístup do plných textů
- Ve struktuře RIV je pole pro zadání odkazu k plnému textu do institucionálního repozitáře
- AV ČR schválila „Politiku otevřeného přístupu“ 14. 9. 2010

Knihovna AV ČR je pověřena jednat za AV ČR v otázkách otevřeného přístupu a **vybudovat institucionální repozitář** a zajistit jeho využití v režimu otevřeného přístupu.

Více na:

<http://www.lib.cas.cz/cs/pro-ustavy/open-access-otevreny-pristup-v-av-cr>
<http://www.lib.cas.cz/openaccess/>

Politika otevřeného přístupu v AV ČR

... „Pracoviště AV ČR jsou **povinna vyvinout veškeré úsilí** k tomu, aby mohla AV ČR a Knihovně AV ČR, v. v. i., **poskytnout publikační výstupy** – zaměstnanecká díla – vytvořená jejich zaměstnanci a nevýhradní licence k jejich užití, zejména právo na rozmnožování jakýmikoli prostředky a v jakékoli formě a právo na sdělování díla veřejnosti v rámci právního řádu České republiky a s ohledem na případná licenční ujednání s vydavateli.“ ...

... „Publikační výstupy budou poskytovány v elektronické formě. **KNAV zajistí jejich uložení v repozitáři AV ČR** a zpřístupnění veřejnosti, jakmile to bude možné, s ohledem na skutečnost, že někteří vydavatelé mohou na tato díla uvalit publikační embargo (tj. doba, po kterou článek nemůže být zpřístupněn veřejnosti).“ ...



KNIHOVNA

AKADEMIE VĚD ČR

REPOZITÁŘ ASEP

Charakteristika - 1

- Repozitář je vytvořen jako **nadstavba systému ARL**.
(Výhodou je, že se pouze rozšíří funkčnost již ověřeného systému.)
- **Ke všem záznamům**, které jsou uloženy v ASEP, je možno přiložit **plný text**.
- U každého plného textu je **nastavena forma zveřejnění**, kterou prověří zpracovatel ústavu, aby nedošlo k porušení autorských práv (otevřený přístup, omezený přístup).



KNIHOVNA

AKADEMIE VĚD ČR

REPOZITÁŘ ASEP

Charakteristika - 2

- Všichni **spoluautoři**, u kterých je uvedena E-mailová adresa, budou **informováni** o tom, že je plný text uložen v repozitáři.
- V případě **otevřeného přístupu** se budou moci vyjádřit, zda s otevřeným přístupem **souhlasí či nesouhlasí**.
- Dokumenty s **omezeným přístupem** budou poskytnuty/neposkytnuty na **vyžádání**.



KNIHOVNA

AKADEMIE VĚD ČR

Uložený plný text v repozitáři

Seznam záznamů

[Nové vyhledávání](#) [Upravit dotaz](#) [Upřesnit](#) [Nápověda](#)

Zdroj Akademie věd ČR - Publikační činnost (ASEP)

Dotaz #6 UPS = "4" not (ds = "d") AND SZ = "J"

Set #6 stránka 1, záznamy 1 do 2 z 2

Operace

zaškrtnuté záznamy

všechny ze stránky

celý set #6



Třídění

Datum vytvoření zázna

Zobrazovací formát

Zkrácený

1. 0374350 - UCHP-M 2012 RIV GB eng J

[Pola, Josef⁶](#) - [Urbanová, Markéta](#) - [Pokorná, Dana](#) - [Bakardjieva, Snejana](#) - [Šubrt, Jan](#) - [Bastl, Zdeněk](#) - [Gondal, M.A.](#) - [Masoudi, H.M.](#)

IR Laser Photodeposition of α -Fe/Si Films Developing Nanograins of Ferrisilicate, Iron Disilicide and Rare Hexagonal Iron upon Annealing.

Dalton Transactions. Roč. 41, č. 6 (2012), s. 1727-1733. ISSN 1477-9226

Grant: GA MŠK LC523; KFUPM(SA) IN090025

Výzkumný záměr: CEZ:AVOZ40720504; CEZ:AVOZ40320502; CEZ:AVOZ40400503

Klíčová slova: ir laser co-photolysis * silane * iron pentacarbonyl

Kód oboru RIV: CA - Anorganická chemie

Impakt faktor: 3.647, rok: 2010

[Výsledek v RIV](#)

[DOI: 10.1039/c1dt11587a](#)

| Název souboru | Staženo | Velikost | Komentář | Verze | Přístup |
|------------------------------------|---------|----------|----------|--------------------|-------------------------|
| 20120219224411.pdf | 2 | 386.6 KB | | Autorský postprint | povolen |

Uložení plného textu

Nastavení parametrů

Přečtěte si [návod](#) pro vyplnění formuláře.

Soubor: *
 Procházet...
Doporučený formát: *.pdf, *.jpg.
Zakázaný formát: *.zip, *.arj, *.dll, *.com, *.bat.

Přístup: * ▼

Datum zpřístupnění:

Verze: * ▼

NUŠL: * ▼

Komentář:

2000 zbývajících znaků

Přístup:
Veřejně nepřístupný
Přístupný pro ústav
Veřejně přístupný s embargem
Veřejně přístupný

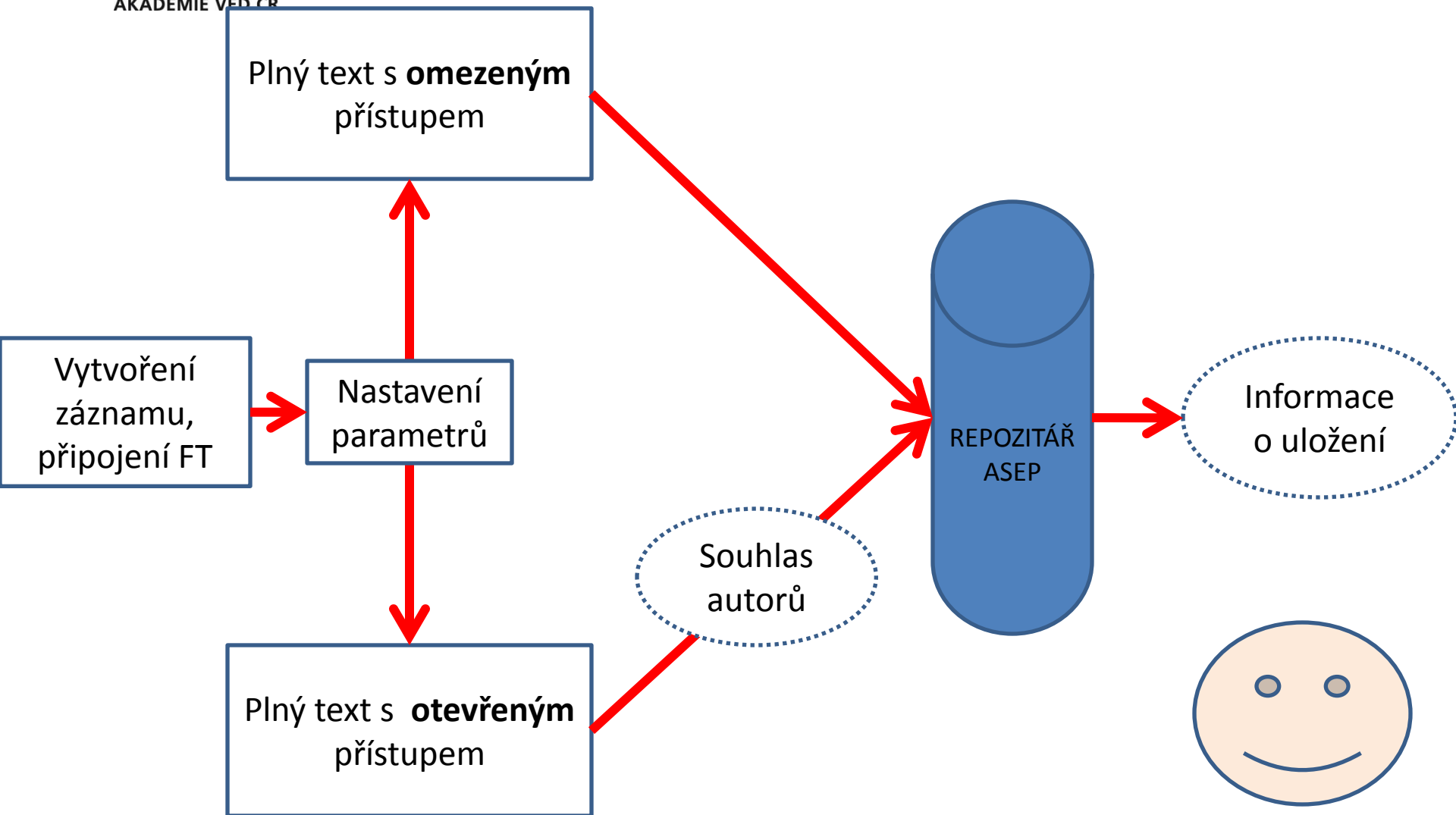
Časové embargo

Verze:
Autorský preprint
Autorský postprint
Vydavatelský postprint
Jiný

Uložit

*) Pole označená hvězdičkou je nutné vyplnit.

ULOŽENÍ plných textů



Stavy plného textu

Čeká na schválení

Zpracovatel ještě neodsouhlasil nastavené parametry.

Čeká na souhlas

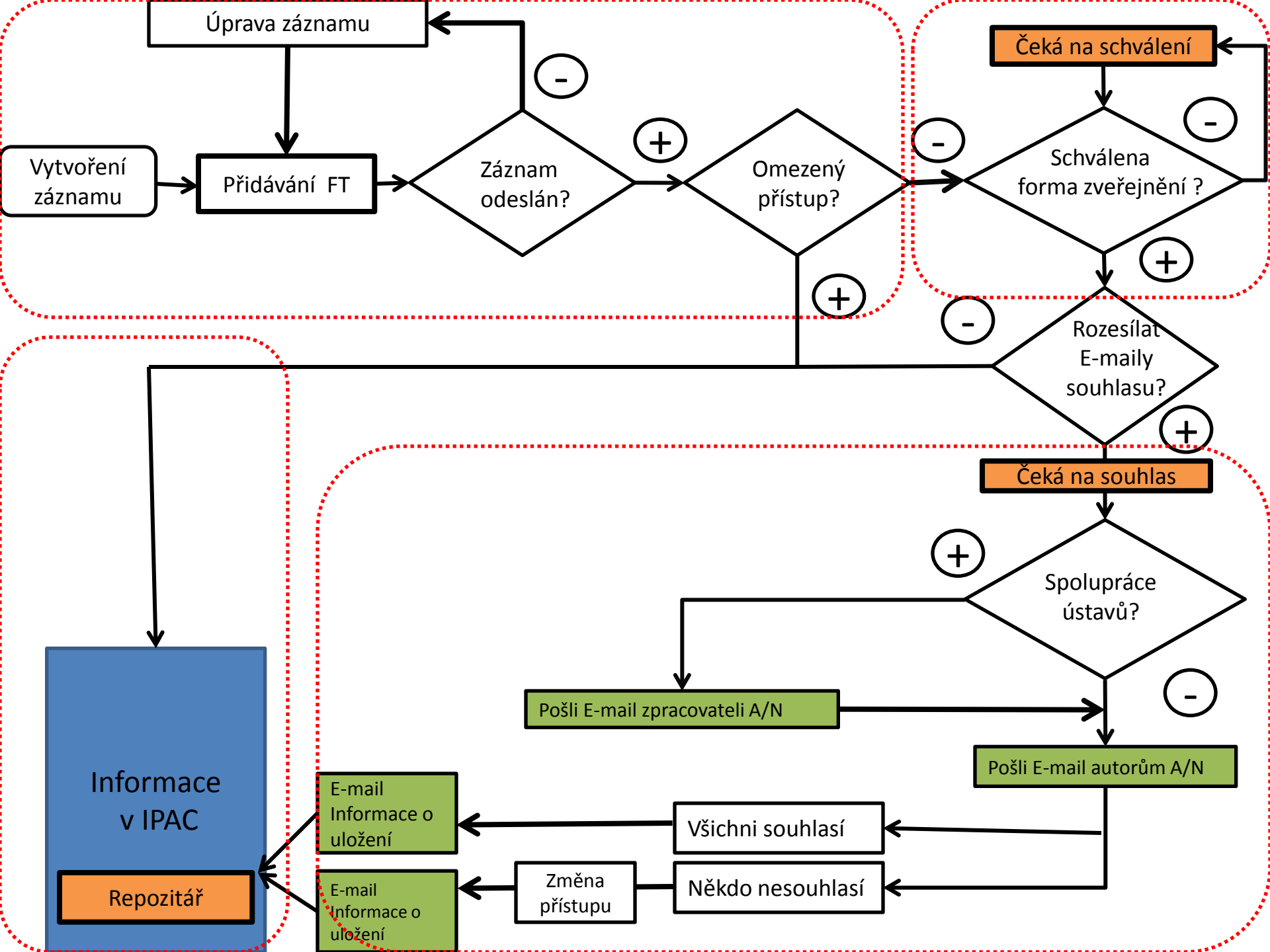
Zpracovatel plný text zkontroloval a schválil jeho nastavení a požádal autory o souhlas se zveřejněním.

(Pouze v případě veřejného přístupu, nebo veřejného přístupu s embargem.)

Repozitář

Plný text je k dispozici v katalogu buď ihned, nebo na vyžádání.

(Pokud byly rozeslány maily s žádostí o souhlas, autoři jsou informováni o uložení.)



Uložení plného textu - nápopvěda

Článek v odborném periodiku

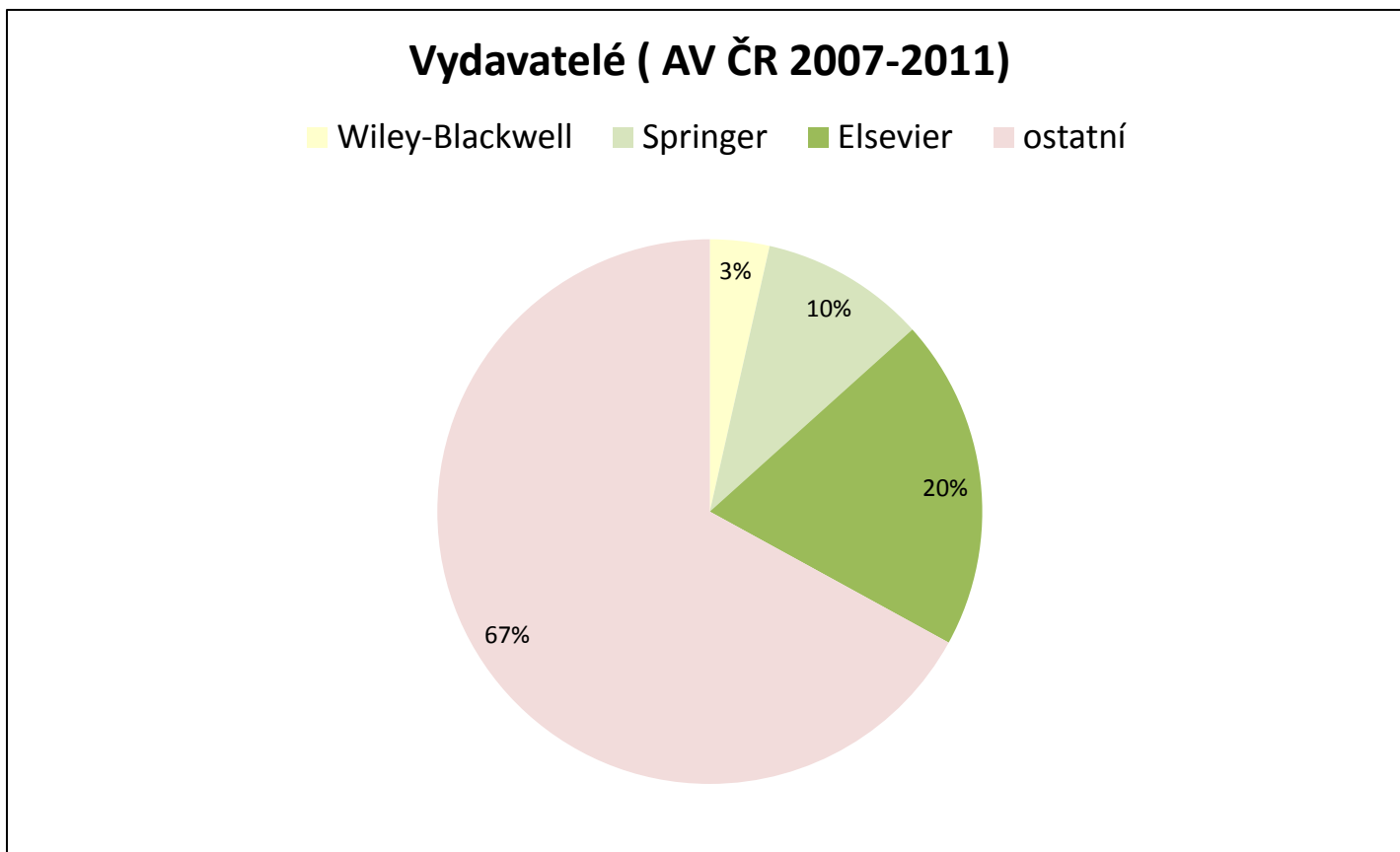
Smlouva mezi vydavatelem a autorem resp. ústavem – zásadní dokument, kde je informace:

- zda plný text je možno vůbec archivovat
- jakou verzi dokumentu lze archivovat

Smlouva mezi správcem institucionálního repozitáře a vydavatelem usnadní ukládání plných textů.

KNAV podepsala smlouvu s vydavatelem Elsevier o ukládání plných textů do repozitáře a jedná s dalšími vydavateli.

Vydavatelé, kde publikovali autoři AV ČR v letech 2007-2011



Uložení plného textu

Článek v odborném periodiku

Ověření v databázi [SHERPA/ROMEO](#), [DOAJ](#)

SHERPA/ROMEO poskytuje informace o přístupu vydavatelů k otázce (auto)archivace elektronických preprintů a postprintů v digitálním repozitáři

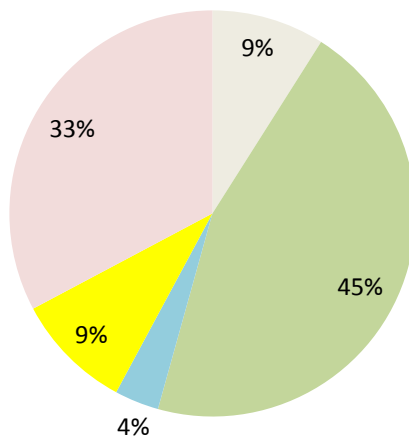
DOAJ – databáze časopisů s otevřeným přístupem

SHERPA/RoMEO

Přístup k archivaci vydavatelů periodik, kde publikovali autoři AV ČR (2007-2011)

Přístup k archivaci v SHERPA/RoMEO AV ČR (2007-2011)

- nelze archivovat žádný dokument
- autorský postprint a preprint nebo vydavatelské pdf
- autorský postprint, vydavatelské pdf
- preprint
- vydavatel není uveden



Institucionální repozitář

Podmínky pro zapojení ústavu

- **Uzavření licenční smlouvy** mezi KNAV a ústavem o ukládání plných textů do repozitáře (26 ústavů z 52 pracovišť)
- **Proškolení** pověřených osob k schválení nastavení parametrů

Plné texty v IR ASEP (únor – duben 2012)

| | |
|------------------------|-----|
| Abstrakt | 13 |
| Příspěvek z konference | 122 |
| Sborník | 2 |
| Článek v periodiku | 4 |
| Kapitola v monografii | 1 |
| Patenty | 3 |
| Výzkumné zprávy | 336 |
| Celkem | 586 |

Institucionální repozitář

Hodnocení kvality

Aby mohl být institucionální repozitář zdrojem pro hodnocení kvality, je potřeba:

- Zapojení všech ústavů do ukládání plných textů.
- Uložení plných textů všech důležitých druhů dokumentů.
(tj. články z periodik, kapitoly z knih, knihy, články ve sbornících ...)
- Nezbytná je podpora vedení instituce k ukládání plných textů.

Shrnutí

- Záznamy uložené v bázi ASEP jsou podkladem pro různá hodnocení.
- Služby (uložení, správu, vyhledání a zobrazení digitálních objektů) se budou rozšiřovat, aby ASEP mohl být zdrojem pro hodnocení kvantity i kvality.
- Výhody repozitáře

náhled do plných textů pro **hodnocení**
tvorba archivu plných textů pro **ústav**
podpora politiky otevřeného přístupu **AV ČR**
zviditelnění pro **autory**
zajímavá práce pro **zpracovatele**
snadné získání plného textu pro **uživatele**