



**KNIHOVNA**

AKADEMIE VĚD ČR

# Knihovna AV ČR

## ▪ evidence výsledků výzkumu v AV ČR

Jana Doleželová, Zdeňka Chmelařová

- 1. ASEP – představení systému sběru dat v AV ČR**
- 2. Systém ARL**
- 3. Nástroje ke kontrole**
- 4. Komunikace s poskytovateli a spolupracujícími institucemi**

# AV ČR

## Knihovna AV ČR

- **AV ČR – 50-60 ústavů** (54 v roce 2011)
- **Ústavy rozdělené do 3 vědních oblastí**
- **Pracoviště po celé České republice**  
(Brno, Ostrava, Pardubice, České Budějovice, Praha,.....)

**Knihovna AV ČR - koordinace sběru dat od r. 1993:**

- **eviduje a zveřejňuje záznamy všech ústavů AV ČR**
- **předává označené záznamy o výsledcích do RIV**
- **poskytuje statistické výstupy vedení AV**
- **data šedé literatury jsou harvestována do NUŠL**



KNIHOVNA

AKADEMIE VĚD ČR

# ASEP

- systém evidence výsledků výzkumu v AV ČR

**Bibliografická databáze, do které jsou ukládány záznamy publikační aktivity pracovníků AV ČR.**

(Záznamy jsou vytvářeny na základě zjednodušených katalogizačních pravidel AACR2)

<b>Počet záznamů (28.2.2011)</b>	<b>192 540</b>
<b>Roční přírůstek</b>	<b>11 000</b>
<b>Počet druhů dokumentů</b>	<b>24</b>
<b>Počet pracovišť</b>	<b>54</b>
<b>Počet zpracovatelů</b>	<b>68</b>



**KNIHOVNA**

AKADEMIE VĚD ČR

# System ARL

**Advanced Rapid Library / firma Cosmotron**

1993-2004 – systém CDS ISIS

2005 – vybrán systém ARL (ústavy měly i své vlastní systémy, v roce 2006 všechny ústavy v ARL)

Kritéria pro výběr:

Firma

- stabilní firma (jisté zkušenosti s evidencí publikační činnosti )
- staví na moderních IT technologiích, sleduje vývoj, který zapracovává do systému
- umožňuje a respektuje úpravy systému ze strany zákazníků

System

- Knihovní systém, základ ve formátu UNIMARC, autoritní báze – různé typy autoritních záznamů
- Vstup dat - webový prohlížeč, jednoduchý formulář , který mohou vyplnit i „neknihovníci“
- Zveřejnění v on-line katalogu (různé ZF a experty) – výhodné i pro spolupracující instituce
- Nástroj pro údržbu autorit – klient
- Možnost vytváření vlastních nadstaveb nad daty - webové rozhraní (určitá nezávislost na firmě)



**ARL**

# Moduly systému

## 1. Vstupní web formuláře

Vstup dat aktuálního roku sběru.

## 2. Klient ARL

Opravy dat neaktuálního roku sběru, údržba autorit, kontroly pro RIV, duplicit, tvorba xml.

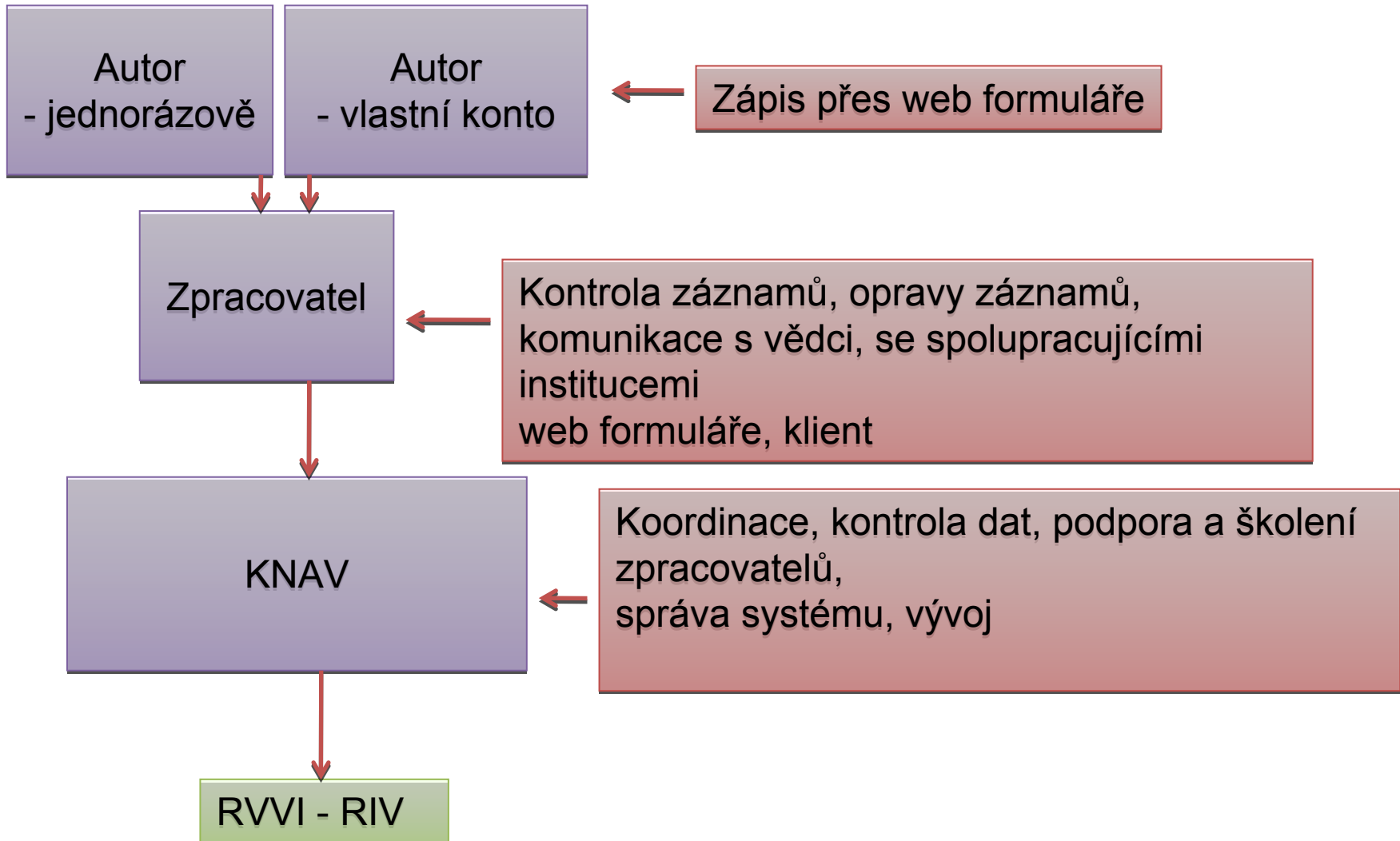
## 3. On-line katalog (IPAC)

Zveřejnění dat, hledání dle různých kritérií, tisky, exporty.

## 4. Nadstavba ANALYTIKA ASEP

Bibliografické a grafické výstupy pracovišť a vědeckých pracovníků.

# System zpracování





KNIHOVNA

AKADEMIE VĚD ČR

# Webové formuláře pro zápis nových záznamů

popis\_poli - Windows Internet Explorer  
http://www.iach.cz/knav/manual/popis.html#T70xz

**70X \$z – Garant**

Obsahem pole je označení osoby, která je zodpovědná za správné údaje.

Pole se vyplní, pouze tehdy, pokud garantem má být jiná osoba, než je první autor z ústavu AV. U garanta je v záznamu zobrazeno písmeno G.

Hotovo

Internet 100%

Manuál ASEP

**Autorské údaje**

Příjmení autora

Jméno autora

Pracoviště autora

Oddělení autora

Země autora

Role autora

% podíl autora

Typ autorské odpovědnosti

Garant

Přidej

Celkový počet autorů

**Názvové údaje**

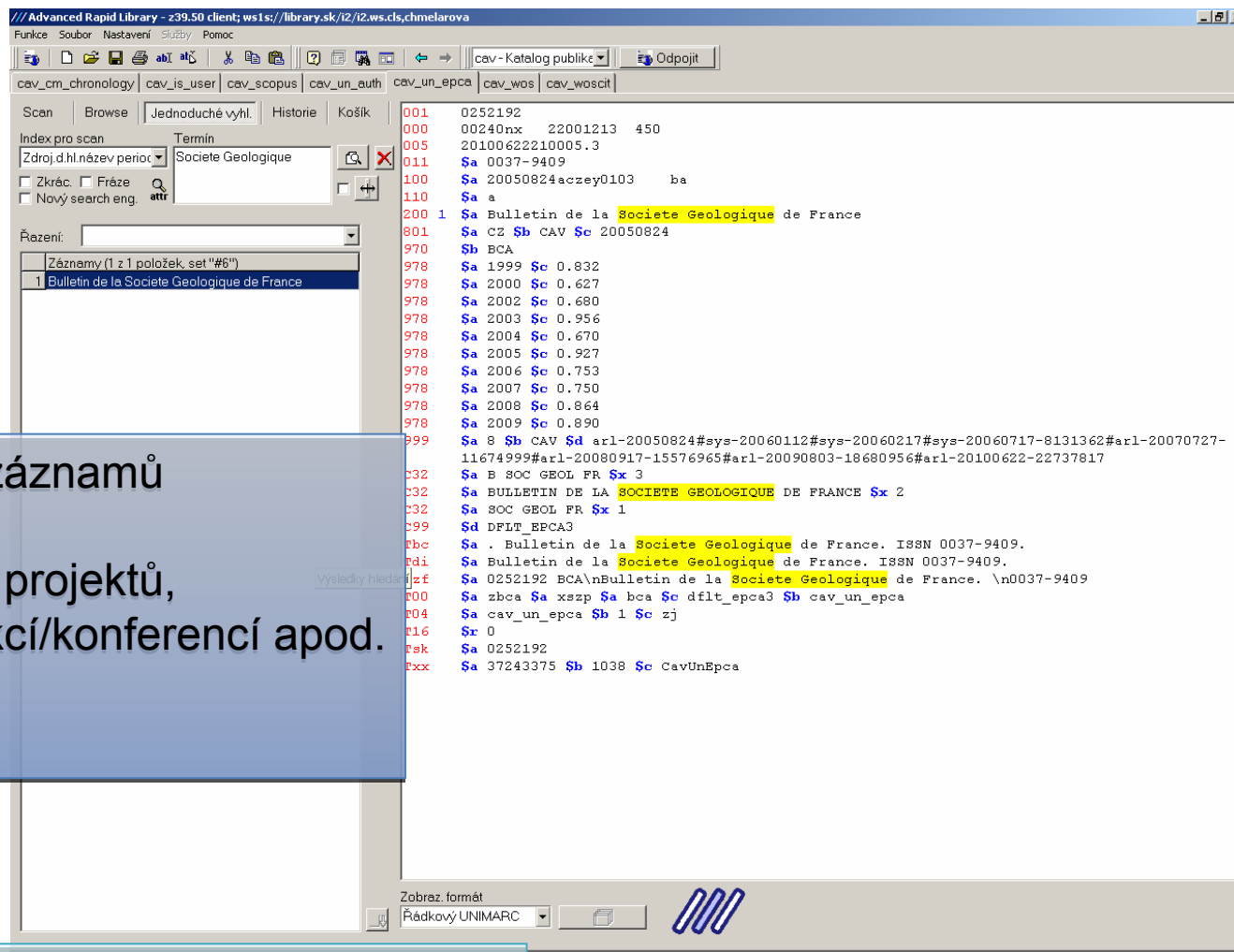
Název práce

**Autorita**

Nápověda pro každé pole

Autorita

# Klient ARL



The screenshot shows the ARL client interface with a search for 'Societe Geologique'. The search results are displayed in a list format, showing various bibliographic records with their respective identifiers and titles. The interface includes a search bar, a list of search results, and a detailed view of the selected record.

001 0252192  
000 00240nx 22001213 450  
005 20100622210005.3  
011 Sa 0037-9409  
100 Sa 20050824aczey0103 ba  
110 Sa a  
200 1 Sa Bulletin de la Societe Geologique de France  
801 Sa CZ Sb CAV Sc 20050824  
970 Sb BCA  
978 Sa 1999 Sc 0.832  
978 Sa 2000 Sc 0.627  
978 Sa 2002 Sc 0.680  
978 Sa 2003 Sc 0.956  
978 Sa 2004 Sc 0.670  
978 Sa 2005 Sc 0.927  
978 Sa 2006 Sc 0.753  
978 Sa 2007 Sc 0.750  
978 Sa 2008 Sc 0.864  
978 Sa 2009 Sc 0.890  
999 Sa 8 Sb CAV Sd arl-20050824#sys-20060112#sys-20060217#sys-20060717-8131362#arl-20070727-11674999#arl-20080917-15576965#arl-20090803-18680956#arl-20100622-22737817  
C32 Sa B SOC GEOL FR Sx 3  
C32 Sa BULLETIN DE LA SOCIETE GEOLOGIQUE DE FRANCE Sx 2  
C32 Sa SOC GEOL FR Sx 1  
C99 Sd DFLT\_EPCA3  
Pbc Sa . Bulletin de la Societe Geologique de France. ISSN 0037-9409.  
Pdi Sa Bulletin de la Societe Geologique de France. ISSN 0037-9409.  
zjf Sa 0252192 BCA\nBulletin de la Societe Geologique de France. \n0037-9409  
P00 Sa zbeca Sa xszp Sa bca Sc dflt\_epca3 Sb cav\_un\_epca  
P04 Sa cav\_un\_epca Sb 1 Sc zj  
P16 Sr 0  
Psk Sa 0252192  
Pxx Sa 37243375 Sb 1038 Sc CavUnEPCA

Báze bibliografických záznamů

Autoritní báze (autorů, projektů,  
zdrojových periodik, akcí/konferencí apod.)

Opravy záznamů, správa autorit, vkládání citací



# Web Evidence publikační činnosti AV ČR

Limity – možnost omezení dotazu:

Typ dokumentu

Rok vydání, rok sběru

RIV, notRIV

Impakt faktor

Poskytovatel



[Zdroje](#) [Nápověda](#) [Přihlásit](#) [Slovník](#)

Všechna pole   [Rozšířené vyhledávání](#)

Rok vydání	Rok sběru	Způsob zveřejnění	Jazyk dokumentu
od <input type="text"/>	od <input type="text"/>	A : Abstrakt A1 : Abstrakt z periodika A2 : Abstrakt ze sborníku B : Monografie kniha jako celek C : Konferenční příspěvek (zahraniční konf.)	Čeština Albánština Angličtina Běloruština Bulharština
do <input type="text"/>	do <input type="text"/>		

Ústav	Země vydání	Export
Archeologický ústav Brno Archeologický ústav Praha Archiv AV ČR (do r. 2005) Astronomický ústav Biologické centrum (od r. 2006)	Česká republika Zahraničí Albánie Alžírsko Argentina	<input type="checkbox"/> RIV <input type="checkbox"/> not RIV

Poskytovatel	Datum zápisu (dd.mm.rrrr)	Spolupráce
Akademie věd Bezpečnostní a informační služba Český báňský úřad Český statistický úřad Český úřad zeměměřičský a katastrální	od <input type="text"/> do <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> domácí <input type="checkbox"/> zahraniční

Zobrazovací formát	Třídění
Zkrácený	Datum vydání (sestupně), autor, název

Nerozlišovat diakritická znaménka  
 Kompletní termín (jedno z polí záznamu obsahuje jenom zadaný termín)  
 Fráze (vyhledá všechna slova, přičemž záleží na jejich pořadí, pole záznamu může obsahovat více slov)

[Nápověda](#)

[Skrýt limity a doplňkové volby](#)

Vybraný zdroj

Akademie věd ČR - Publikační činnost (ASEP)

192484 záznamů



KNIHOVNA

AKADEMIE VĚD ČR

Bibliografie autorů

Statistiky

Podklady pro hodnocení

Data pro RIV

Anzer, U. - **Heinzel, Petr**<sup>©</sup>

Prominence modelling: from observed emission measures to temperature profiles.

[Modely protuberancí: od pozorované emisní míry k teplotním profilům.]

*Astronomy and Astrophysics*. Roč. 480, č. 2 (2008), s. 537-542. ISSN 0004-6361

Grant: EU(XE) ESA-PECS Project No. 98030

Výzkumný záměr: AV0Z10030501

Klíčová slova: Sun \* prominences \* transition region

Impakt faktor: 4.153, rok: 2008

DOI: 10.1051/0004-6361:20078832

WOS WOS

Výsledek v RIV

Hodnocení v RIV

Hodnocení v RIV

# Analytika ASEP



Knihovna Akademie věd České republiky

Analytika ASEP

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

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Publikace ASEP

Bibliografie autorů

RIV - aktuální sběr

Statistiky ústavu

Česky | English

Publikace ASEP

Rok vydání:

- |  |  |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
|--|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 2011 | <input checked="" type="checkbox"/> 2010 | <input type="checkbox"/> 2009 | <input type="checkbox"/> 2008 | <input type="checkbox"/> 2007 | <input type="checkbox"/> 2006 | <input type="checkbox"/> 2005 | <input type="checkbox"/> 2004 |
| <input type="checkbox"/> 2003            | <input type="checkbox"/> 2002            | <input type="checkbox"/> 2001 | <input type="checkbox"/> 2000 | <input type="checkbox"/> 1999 | <input type="checkbox"/> 1998 | <input type="checkbox"/> 1997 | <input type="checkbox"/> 1996 |
| <input type="checkbox"/> 1995            | <input type="checkbox"/> 1994            |                               |                               |                               |                               |                               |                               |

Všechny roky

Všechny typy publikací

RIV  not RIV

Zobrazit výsledek

Všechny typy publikací

Zkrácený formát

Stránka: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Zobrazeno: 1-51

Celkem záznamů: 702

0342502 - FZU-D 2011 RIV US eng J

Aaltonen, T. - Abazov, V. M. - Abbott, B. - **Kupčo, Alexander**<sup>©</sup> - **Lokajiček, Miloš**

Combination of Tevatron searches for the standard model Higgs boson in the W+W- decay mode.

*Physical Review Letters*. Roč. 104, č. 6 (2010), 061802/1-061802/11. ISSN 0031-9007

Linky RIV, WOS, DOI,...



KNIHOVNA

AKADEMIE VĚD ČR

## Zpracování - zodpovědnost

Správce dat na ústavu – zpracovatel

- Zodpovídá za správné formální zpracování dat
- Za dodržení termínů odevzdání dat do RIV
- Nastavuje systém sběru dat podle potřeb pracoviště

Autoři

- Zodpovídají za poskytnutí pravdivých a úplných informací zpracovateli o výsledcích

KNAV

- Koordinuje sběr dat
- Zajišťuje školení a informace pro zpracovatele
- Odevzdává data do RIV za AVČR jednotlivým poskytovatelům
- Koordinuje opravy dat
- Zajišťuje úpravy a vývoj systému ARL
- Vytváří nadstavbu systému ARL

# Podpora, helpy, manuály, kontroly, FAQ



Čeština English (GB)

Hledat... **Hledat**

MANUÁL

Úvod
Služby
Vydáno v AV ČR
Digitalizace
Pro ústavy
O knihovně
Kontakt

## ASEP - evidence publikací

- Vedoucí oddělení: Ing. Jana Doleželová
- Tel.: 532 290 227
- E-mail: [dolezelova@iach.cz](mailto:dolezelova@iach.cz)

Případné připomínky zasílejte na e-mail [arl@lib.cas.cz](mailto:arl@lib.cas.cz) nebo oznamujte telefonicky: 221 403 471.

## Zpracování

- [Informace pro zpracovatele](#)
- [Semináře ASEP](#)
- [Zpracovatelé ASEPů](#)
- [ASEP - zápis, kontrola](#)
- [Analytika ASEP](#)


- Úvod
- [Typy publikací ASEP a RIV \(aktualizace 18.1.2011\)](#)
- [Struktura záznamů - seznam všech polí, popis polí](#)
- [Formuláře](#)

## Tabulky

- T1 - Zkratky ústavů
- T2 - Kódy jazyků
- T3 - Kódy zemí
- T4 - Transliterace cyrilice
- T5 - Transliterace řecké abecedy
- T6 - Tabulka zvláštních druhů písma
- T7 - Převod kódů typů dokumentů ASEP x RIV
- T8 - Kódy oborů pro RIV
- T9 - Kódy tuzemských grantových agentur

## Přílohy

- P1 - Slovník pojmů
- P2a - Struktura dat RIV 2008
- P2b - Struktura dat RIV 2009
- P2c - Struktura dat RIV 2010
- P2d - Struktura dat RIV 2010
- P2e - Struktura dat RIV 2011 (31.1.2011)
- P3 - Tvorba a využívání celoakademické báze ASEP
- P4 - Rejstříky
- R1 - Rejstřík autorů
- R2 - Rejstřík projektů
- R3 - Rejstřík periodik
- R4 - Rejstřík sborníků



Knihovna Akademie věd České republiky

PODPORA

kontakt: [arl@lib.cas.cz](mailto:arl@lib.cas.cz)

## ZPRACOVÁNÍ

Podpora ASEP Opravy dat SBĚR 2011

- OPRAVY DAT
- Požadavky čekající na schválení
- Zaslání požadavku na opravu
- Opravy 2011 (18.1.2011)

- SBĚR 2011
- ISBN - výjimky
- Kontroly dat 2011 (24.2.2011)
- Manuál ASEP

- SEMINÁŘE - ŠKOLENÍ
- Semináře 2011 (31.1.2011)
- Školení - přihlášení, návrh (31.1.2011)

- ARL
- CHYBY v systému - přednostně řeš
- Novinky v systému (31.1.2011)
- Rozpracované úkoly
- NUŠL informace
- FAQ

HODNOCENÍ - odkazy

- Výsledky hodnocení 2010 (1.2.2011)

Klient	Formuláře-vstup dat	IPAC	Analytika ASEP	Prezentace školení, semináře	Databáze	RIV-výstupy
<b>INSTALACE - KLIENT</b>		<b>Záznamy EPCA - editace</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalace klienta</li> <li>• Aktualizace klienta</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kopie záznamů</li> <li>• Změna typu dokumentu</li> <li>• Vložení UT ISI do záznamu</li> <li>• DOI</li> <li>• Spojování záznamů</li> </ul>				
<b>TISK - klient</b>		<b>Autoritní záznamy</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Práce se záznamy v košíku</li> <li>• Košík, tisk záznamů</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autority – přehled</li> <li>• Zápis autorů a konferencí</li> <li>• Opravy a práce s autoritami</li> <li>• Doplnění oddělení a aktivity autora do autorit autorů</li> <li>• GARANT</li> <li>• Vložení rodného čísla</li> <li>• Vložení identifikačního čísla</li> <li>• Odkazování autorit autorů (různé formy jména, provdané)</li> <li>• Granty</li> <li>• Periodika</li> <li>• Výběr periodik z autorit</li> <li>• Návod k opravě konference</li> <li>• Doplnění údajů o projektu CEP</li> <li>• Záznamy bez VZ a Projektu</li> </ul>				
<b>Výstupy - KLIENT</b>		<b>Vyhledání - KLIENT</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Výstupy z klienta</li> <li>• kontrola záznamů AR</li> <li>• kontrola duplicit</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokročilé vyhledávání a editace</li> <li>• Vyhledávání, editace v klientovi</li> <li>• Záznamy UJVT bez VZ v RIV</li> <li>• Návod na vyhledání počtu záznamů, vytvořených za určité období daným ústavem</li> <li>• Návod na vyhledání projektů bez výsledku v RIV</li> <li>• Vyhledávání autorit oddělení</li> </ul>				
<b>RIV- výstupy</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiskové sestavy, kontroly RIV</li> </ul>						

## Nástroje pro kontrolu dat do RIV - nejen pro AV

[On line katalog](#)  
[Analytika ASEP](#)  
[kontakty na zpracovatele](#)

- záznamy odevzdané do RIV za pracoviště
- zařazení do druhu
- garanta
- návaznost na projekt, výzkumný záměr
- klíčová slova, anotaci ....
- jak byl výsledek hodnocen

**Anzer, U. - Heinzl, Petr<sup>G</sup>**

Prominence modelling: from observed emission measures to temperature profiles.  
[Modely protuberancí: od pozorované emisní míry k teplotním profilům.]

*Astronomy and Astrophysics*. Roč. 480, č. 2 (2008), s. 537-542. ISSN 0004-6361

Grant: EU(XE) ESA-PECS Project No. 98030

Výzkumný záměr: AV0Z10030501

Klíčová slova: Sun \* prominences \* transition region

Impakt faktor: 4.153, rok: 2008

 DOI: 10.1051/0004-6361:20078832

 WOS

 Výsledek v RIV

 Hodnocení v RIV

 Hodnocení v RIV



**KNIHOVNA**

AKADEMIE VĚD ČR

# Komunikace s poskytovateli a spolupracujícími pracovišti

## **S poskytovateli:**

- data odevzdáváme téměř všem poskytovatelům
- co poskytovatel, to jiný přístup
- různé termíny odevzdání dat
- nejasné pokyny a k tabulkám, které se postupně upřesňují

## **V minulém roce zlepšení:**

**Všechna data od všech poskytovatelů byla odevzdána do RIV!**

## **Se spolupracujícími pracovišti:**

**To mohou zhodnotit zpracovatelé**

(těžko najít zodpovědné osoby za zpracování, on-line katalogy, problém se domluvit s autory, kteří většinou nechápou zákonitosti odevzdání dat do RIV)

# Problémy

- **Nedostatečná specifikace některých typů dokumentů**

zařazení do druhu (kniha/kapitola, sborník/článek)

- **Zpětné „upřesňování“ údajů v RIV**
- **Spolupráce autorů – garant** (ne všechny systémy jsou na webu)
- **Omezená znaková sada**
- **Řešení rozporů** (málo času, termíny a podmínky se upřesňují a mění v průběhu oprav)
- **Opravy dat 2011?** (informace s dostatečným předstihem)



**KNIHOVNA**

—  
AKADEMIE VĚD ČR

**Děkuji za pozornost.**

**[arl@lib.cas.cz](mailto:arl@lib.cas.cz)**