

# **Informační systémy využívané pro současné hodnocení činnosti pracovišť AV ČR za roky 2005-2009**

**Ivana Laiblová Kadlecová<sup>1</sup>, Leoš Horníček<sup>2</sup>, Petr Ráb<sup>1</sup>**

**<sup>1</sup>Akademická rada Akademie věd České republiky, Praha**

**<sup>2</sup>Kancelář Akademie věd České republiky, Praha**

# **Bibliografická a bibliometrická část**

## **ASEP - Evidence výsledků vědecké práce v AV ČR**

**ASEP - IPAC: Vstup do on-line katalogu -  
vyhledávání v databázi záznamů o  
výsledcích - publikacích a dalších  
informačních výstupech základního  
výzkumu v Akademii věd ČR.**

**ASEP - Analytika: Zobrazení grafických,  
statistických a bibliografických výstupů  
pro jednotlivá pracoviště, vědecké útvary  
a vědecké pracovníky pracoviště, grafické  
přehledy vědních oblastí.**



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

Všechna pole   [Rozšířené vyhledávání](#)

<b>Rok vydání</b> od <input type="text"/> do <input type="text"/>	<b>Rok sběru</b> od <input type="text"/> do <input type="text"/>	<b>Způsob zveřejnění</b> A : Abstrakt A1 : Abstrakt z periodika A2 : Abstrakt ze sborníku B : Monografie kniha jako celek C : Konferenční příspěvek (zahraniční konf.)	<b>Jazyk dokumentu</b> Čeština Albánština Angličtina Běloruština Bulharština
<b>Ústav</b> Archeologický ústav Brno Archeologický ústav Praha Archiv AV ČR (do r. 2005) Astronomický ústav Biologické centrum (od r. 2006)	<b>Země vydání</b> Česká republika Zahraničí Albánie Alžírsko Argentina	<b>Export</b> <input type="checkbox"/> RIV <input type="checkbox"/> not RIV	<b>Impakt faktor</b> od <input type="text"/> do <input type="text"/>
<b>Poskytovatel</b> Akademie věd Bezpečnostní a informační služba Český báňský úřad Český statistický úřad Český úřad zeměměřičský a katastrální	<b>Datum zápisu (dd.mm.rrrr)</b> od <input type="text"/> do <input type="text"/>	<b>Spolupráce</b> <input type="checkbox"/> domácí <input type="checkbox"/> zahraniční	
<b>Zobrazovací formát</b> Zkrácený	<b>Třídění</b> Datum vydání (sestupně), autor, název	<input checked="" type="checkbox"/> Nerozlišovat diakritická znaménka <input type="checkbox"/> Kompletní termín (jedno z polí záznamu obsahuje jenom zadaný termín) <input type="checkbox"/> 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)

194199 záznamů



Zdroje   Nápověda   Přihlásit   Slovník

Všechna pole

[Rozšířené vyhledávání](#)

<b>Rok vydání</b>	<b>Rok sběru</b>	<b>Způsob zveřejnění</b>	<b>Jazyk dokumentu</b>
od <input type="text"/>	od <input type="text"/>	A : Abstrakt	Čeština
do 2011	do <input type="text"/>	A1 : Abstrakt z periodika	Albánština
2010		A2 : Abstrakt ze sborníku	Angličtina
2009		B : Monografie kniha jako celek	Běloruština
2008		C : Konferenční příspěvek (zahraniční konf.)	Bulharština
<b>Ús</b>			
2007			
A 2006	cký ústav Brno	<b>Země vydání</b>	<b>Export</b>
A 2005	cký ústav Praha	Česká republika	<input type="checkbox"/> RIV <input type="checkbox"/> not RIV
A 2004	ČR (do r. 2005)	Zahraničí	<b>Impakt faktor</b>
A 2003	cký ústav	Albánie	od <input type="text"/> do <input type="text"/>
B 2002	centrum (od r. 2006)	Alžírsko	
2001		Argentina	
<b>Pc</b>			
2000	<b>tel</b>	<b>Datum zápisu (dd.mm.rrrr)</b>	
A 1999	věd	od <input type="text"/> do <input type="text"/>	
B 1998	tní a informační služba		
Č 1997	ský úřad	<b>Spolupráce</b>	
Č 1996	istický úřad	<input type="checkbox"/> domácí	
Č 1995	zeměměřičský a katastrální	<input type="checkbox"/> zahraniční	
1994			
1993			
<b>Zol</b>	<b>í formát</b>	<b>Třídění</b>	
1992	<input type="text"/>	Datum vydání (sestupně), autor, název	
Zk 1991			
1990			

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)**

194199 záznamů



Zdroje   [Nápověda](#)   Přihlásit   Slovník

Všechna pole         [Rozšířené vyhledávání](#)

**Rok v**  
od  **do**

**Ústav**  
Arch  
Arch  
Arch  
Astr  
Biolo

**Poskytovatel**  
Akad  
Bezpečnostní a informační služba  
Český báňský úřad  
Český statistický úřad  
Český úřad zeměměřičský a katastrální

**Spůsob zveřejnění**

**Jazyk dokumentu**

**Země vydání**

**Datum zápisu (dd.mm.rrrr)**

**Spolupráce**

**Zobrazovací formát**

**Třídění**

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)**

194199 záznamů



### Nápověda

[<< Zpět](#)

Pro vyhledávání můžete použít jedno nebo více slov. Pokud zadáte více slov, vyhledány budou dokumenty, které obsahují všechna slova bez ohledu na jejich pořadí.

Jestli chcete vyhledat přesnou frázi, zvolte '*Fráze (vyhledá všechna slova, přičemž záleží na jejich pořadí, pole záznamu může obsahovat více slov)*' viz [Limity, nastavení](#)

Na konci posledního slova můžete použít znak "\*" (hvězdička), který nahrazuje jakékoliv znaky.

Příklad: zadáním termínu *informač\** získáte výsledky obsahující slova *informační, informačních, informačnej* a pod.

Zdroje aRL podporují vyhledávání bez diakritiky - t.j. termín můžete zadat bez háček a čárek. Ostatní zdroje mohou toto vyhledávání také podporovat, ale funkčnost není zaručena. Možnost vyhledávat bez diakritiky / s diakritikou se dá nastavit po kliknutí na odkaz "Limity a nastavení" - předdefinovaná je obvykle možnost vyhledávat bez diakritiky.

Vyhledávání proběhne v databázích (zdrojích), které jsou pro IPAC předdefinovány. Po kliknutí na odkaz [zdroje](#) můžete toto změnit a vybrat si zdroje, se kterými chcete pracovat. Nabídka zdrojů může být odlišná pro různé kategorie uživatelů.

Kliknutím na odkaz "Limity, nastavení" se zobrazí dostupné [Limity, nastavení](#). Pomocí nich můžete omezit vyhledávání (např. podle jazyka dokumentu, země vydání apod.). Nabídku limit je možno zavřít kliknutím na odkaz "Skrýt limity a nastavení" v dolní části obrazovky. Vybraná nastavení zůstanou zachována.

## Evidence publikací v AV ČR: ASEP

### (Automatizovaný Systém Evidence Publikací)

**ASEP** představuje systém sběru, zpracování, uchování a šíření informací o publikacích a jiných informačních výstupech základního výzkumu v AV ČR. Jeho jádro tvoří databáze v programovém systému **ARL** s bibliografickými údaji o pracích, které ve svém souhrnu dokumentují publikované výsledky činnosti ústavů AV ČR v polytematické šíři (obsahuje vybraná data za období 1985-2006, v úplnosti od roku 1993).

Databáze je nejen rozsáhlou **informační databází**, ale obsahuje i další údaje, které se v běžných informačních databázích nenacházejí. Vybrané záznamy jsou exportovány do databáze **RIV** (<http://www.vyzkum.cz/>). V jednotlivých záznamech jsou údaje o projektech a výzkumných záměrech, tedy informace za jaké finanční podpory státu výsledek vznikl.

### Příklady hledání v katalogu

### LIMITY:

Limity slouží pro vytvoření výrazu a zjednodušení práce se zakódovanými údaji.

The screenshot shows a search interface with several sections:

- Rok vydání**: from [ ] to [ ]
- Rok sběru**: from [ ] to [ ]
- Způsob zveřejnění**: A: Abstrakt, A1: Abstrakt z periodika, A2: Abstrakt ze sborníku, B: Monografie kniha jako celek, C: Konferenční příspěvek (zahraniční konf.)
- Jazyk dokumentu**: Čeština, Albánština, Angličtina, Běloruština, Bulharština
- Ústav**: Archeologický ústav Bimo, Archeologický ústav Praha, Archiv AV ČR (do r. 2005), Astronomický ústav, Biologický ústav
- Země vydání**: Česká republika, zahraničí, Albánie, Ažírsko, Argentina
- Export RIV**:  RIV  not RIV
- Impakt faktor**: od [ ] do [ ]
- Poskytovatel**: Akademie věd, Bezpečnostní a informační služba, Český báňský úřad, Český statistický úřad, Český úřad zeměměřičský a katastrální
- Datum zápisu (dd.mm.rrrr)**: od [ ] do [ ]
- Spolupráce**:  domácí  zahraniční

- **EXPORT do RIV / not RIV**

Jednoduchým způsobem je možno vyhledat data, která byla odevzdána resp. nebyla odevzdána do RIV za jednotlivé ústavy resp. za jednotlivé autory publikací v určitém období.

- **Rok sběru:**

Termín odevzdání dat do RIV je vždy na začátku září. Data, která byla odevzdána v září 2006 mají rok sběru 2006 atd. Data, která **teprve budou** odevzdána v roce 2007, mají rok sběru 2007.

- **Poskytovatel (poskytovatel finančních prostředků):**

Data se do RIV odevzdávají takovým způsobem, že za každý ústav se jednotlivým poskytovatelům odevzdají soubory se záznamy, ve kterých je uveden grant poskytovatele. Záznam, ve kterém je několik grantů od různých poskytovatelů se tedy odevzdá každému poskytovateli pouze s grantem dané agentury.

<b>GA AV ČR</b>	Akademie věd
<b>GA BIS</b>	Bezpečnostní a informační služba
<b>GA ČBÚ</b>	Český báňský úřad
<b>GA ČSÚ</b>	Český statistický úřad
<b>GA ČUZ</b>	Český úřad zeměměřičský a katastrální
<b>GA ČR</b>	Grantová agentura ČR



# **Analytika ASEP**



## Analytika ASEP

bibliografické přehledy a grafické výstupy výsledků základního výzkumu oblastí, ústavů, útvarů a vědeckých pracovníků AV ČR

Česky | English

Vědní oblasti	Sekce	Zkratka	Ústav
I.	1	ASÚ	Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.
	1	FZÚ	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
	3	GFÚ	Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
	3	GLÚ	Geologický ústav AV ČR, v. v. i.
	1	MÚ	Matematický ústav AV ČR, v. v. i.
	2	ÚE	Ústav pro elektrotechniku
	3	ÚFA	Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.
	2	ÚFE	Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.
	2	ÚFM	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.
	2	ÚFP	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.
	3	ÚGN	Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.
	2	ÚH	Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i.
	1	ÚI	Ústav informatiky AV ČR, v. v. i.
	1	ÚJF	Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.
	2	ÚPT	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.
	3	ÚSMH	Ústav struktury a mechaniky hordin AV ČR, v. v. i.
	2	ÚT	Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.
	2	ÚTAM	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i.
1	ÚTIA	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.	

		1	ÚTIA	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.
		6	BC	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
		5	BFÚ	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
		5	BTÚ	Biotechnologický ústav AV ČR AV ČR, v. v. i.
		6	BÚ	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.
		6	CVGZ	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.
		6	ENTU	Entomologický ústav AV ČR, v. v. i.
		5	FGÚ	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
		6	HBÚ	Hydrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
		5	MBÚ	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
		6	PARU	Parazitologický ústav AV ČR, v. v. i.
		4	SLCHPL	Společná laboratoř chemie pevných látek AV ČR a Univerzity Pardubice (do r. 2003)
	II.	4	ÚACH	Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i.
		6	ÚBO	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.
		4	ÚCHP	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
		5	ÚEB	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.
		5	ÚEM	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
		4	ÚFCH	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.
		4	ÚIACH	Ústav analytické chemie AV ČR, v. v. i.
		6	ÚMBR	Ústav molekulární biologie rostlin AV ČR, v. v. i.
		4	ÚMCH	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.
		5	ÚMG	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
		4	ÚOCHB	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.
		6	ÚPB	Ústav půdní biologie AV ČR, v. v. i.
		5	ÚŽFG	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.
		8	A-Z	Archiv AV ČR (do r. 2005)
		8	ARÚ	Archeologický ústav, Praha, AV ČR, v. v. i.
		8	ARÚB	Archeologický ústav, Brno, AV ČR, v. v. i.
		9	EÚ	Etnologický ústav AV ČR, v. v. i.
		9	FLÚ	Filozofický ústav AV ČR, v. v. i.
		8	HÚ	Historický ústav AV ČR, v. v. i.
		7	KNAV	Knihovna AV ČR, v. v. i.

	6	ÚBO	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.
	4	ÚCHP	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
	5	ÚEB	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.
	5	ÚEM	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
	4	ÚFCH	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.
	4	ÚIACH	Ústav analytické chemie AV ČR, v. v. i.
	6	ÚMBR	Ústav molekulární biologie rostlin AV ČR, v. v. i.
	4	ÚMCH	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.
	5	ÚMG	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
	4	ÚOCHB	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.
	6	ÚPB	Ústav půdní biologie AV ČR, v. v. i.
	5	ÚŽFG	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.
III.	8	A-Z	Archiv AV ČR (do r. 2005)
	8	ARÚ	<a href="#">Archeologický ústav, Praha, AV ČR, v. v. i.</a>
	8	ARÚB	Archeologický ústav, <small>Archeologický ústav, Praha, AV ČR, v. v. i.</small>
	9	EÚ	Etnologický ústav AV ČR, v. v. i.
	9	FLÚ	Filozofický ústav AV ČR, v. v. i.
	8	HÚ	Historický ústav AV ČR, v. v. i.
	7	KNAV	Knihovna AV ČR, v. v. i.
	8	MSÚ	Masarykův ústav AV ČR (do r. 2005)
	8	MSÚ-A	Masarykův ústav - Archiv AV ČR, v. v. i. (od r. 2006)
	7	NHÚ	Národohospodářský ústav AV ČR, v. v. i.
	9	OÚ	Orientální ústav AV ČR, v. v. i.
	7	PSÚ	Psychologický ústav AV ČR, v. v. i.
	9	SLÚ	Slovanský ústav AV ČR, v. v. i.
	7	SOÚ	Sociologický ústav AV ČR, v. v. i.
	9	ÚČL	Ústav pro českou literaturu AV ČR, v. v. i.
	8	ÚDU	Ústav dějin umění AV ČR, v. v. i.
	9	ÚJČ	Ústav pro jazyk český AV ČR, v. v. i.
8	ÚSD	Ústav pro soudobé dějiny AV ČR, v. v. i.	
7	ÚSP	Ústav státu a práva AV ČR, v. v. i.	

## I. vědní oblast

Odborná periodika

Publikace RIV

Publikace ASEP

Porovnaní oblastí

Česky | English

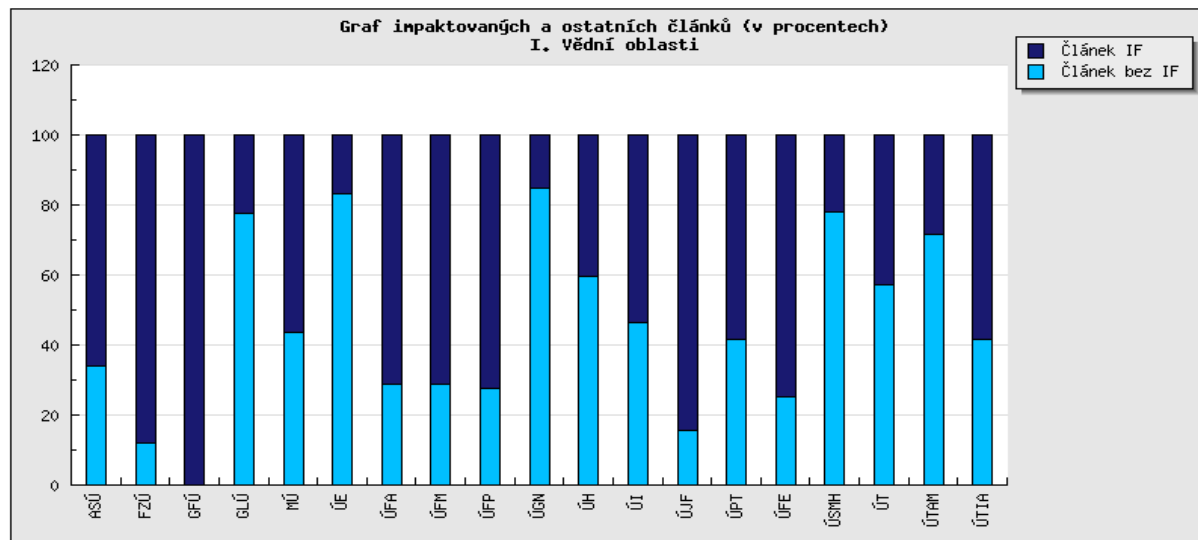
Odborná periodika

Rok vydání:

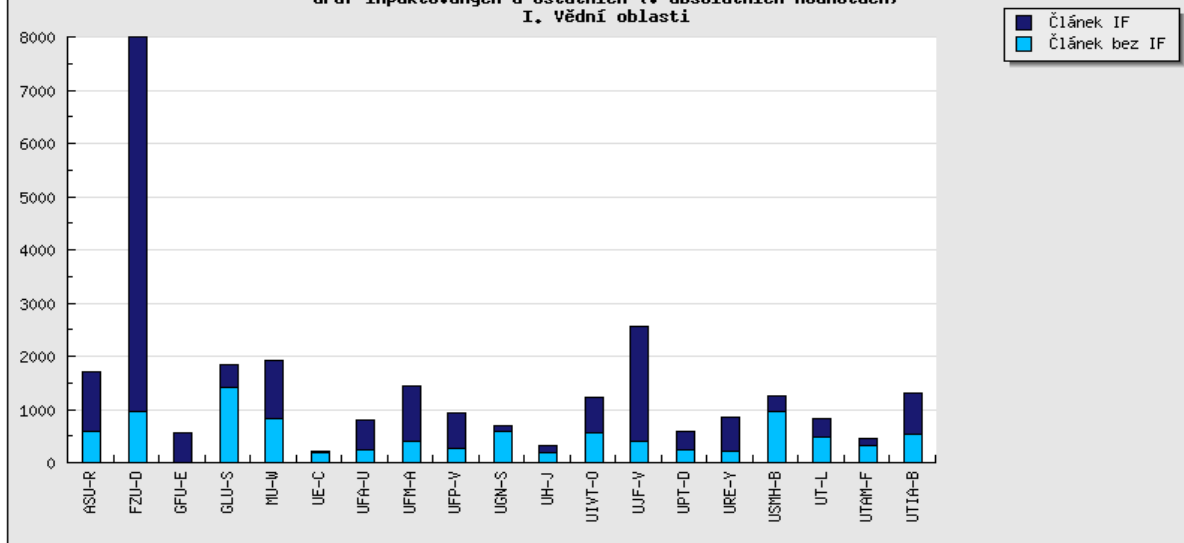
- 2011    2010    2009    2008    2007    2006    2005    2004  
 2003    2002    2001    2000    1999    1998    1997    1996  
 1995    1994    1993

Všechny roky

Zobrazit výsledek



Graf inpaktovaných a ostatních (v absolutních hodnotách)  
I. Vědní oblasti



	Článek IF	Článek bez IF
ASU-R	1130	580
FZU-D	7042	954
GFU-E	566	
GLU-S	411	1426
MU-W	1090	840
UE-C	36	177
UFA-U	575	234
UFM-A	1030	413
UFP-V	685	281
UGN-S	105	578
UH-J	127	187
UIVT-O	658	567
UJF-V	2164	397
UPT-D	341	244
URE-Y	646	219
USMH-B	271	970
UT-L	355	476
UTAM-F	128	321
UTIA-B	763	540

## I. vědní oblast

Odborná periodika

**Publikace RIV**

Publikace ASEP

Porovnání oblastí

Česky | English

### Publikace RIV

Rok vydání:

2011

2010

2009

2008

2007

2006

2005

2004

2003

2002

2001

2000

1999

1998

1997

1996

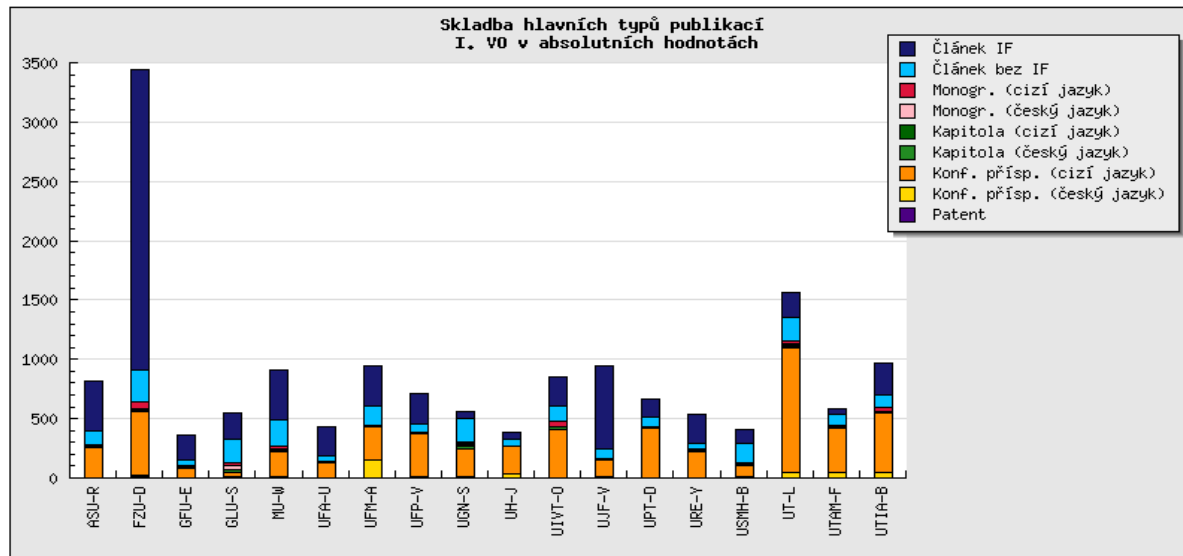
1995

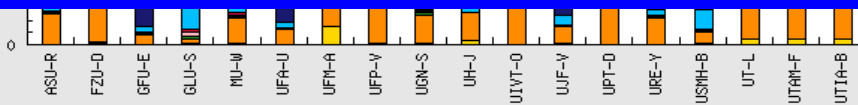
1994

1993

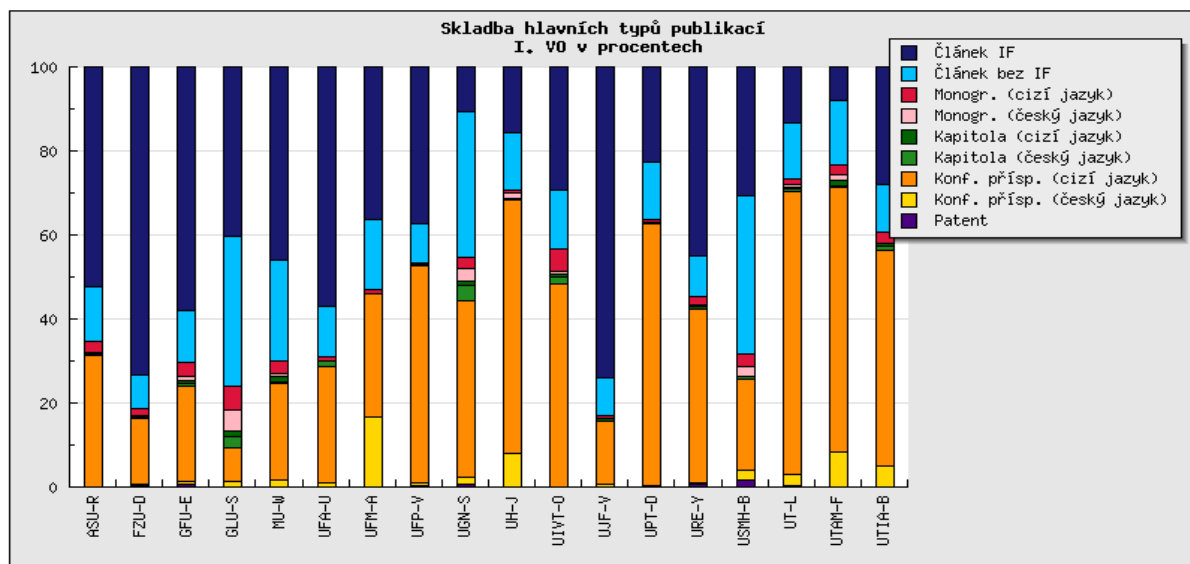
Všechny roky

Zobrazit výsledek





	ASU-R	FZU-D	GFU-E	GLU-S	MU-W	UFA-U	UFM-A	UFP-V	UGN-S	UH-J	UIVT-O	UJF-V	UPT-D	URE-Y	USMH-B	UT-L	UTAM-F	UTIA-B
Článek IF	429	2531	210	223	415	248	343	267	60	60	250	697	152	239	126	208	46	272
Článek bez IF	106	269	45	196	217	52	158	67	196	53	118	86	92	53	156	208	91	109
Monogr. (cizí jazyk)	1	5	3	7	11	0	1	0	4	0	4	4	2	3	1	5	9	7
Monogr. (český jazyk)	2	5	2	16	5	7	0	1	22	1	15	2	0	1	2	11	1	11
Kapitola (cizí jazyk)	22	62	12	31	28	4	8	3	15	3	46	5	4	10	12	24	12	26
Kapitola (český jazyk)	3	12	3	27	7	0	0	1	17	5	7	2	1	2	9	11	8	1
Konf. příspě. (cizí jazyk)	257	534	82	43	206	120	278	370	236	232	411	140	417	220	90	1054	368	498
Konf. příspě. (český jazyk)	0	20	2	8	16	4	155	5	10	31	0	7	1	2	9	41	48	47
Patent	0	7	3	0	0	0	1	3	3	0	0	0	1	3	7	5	0	1







I. vědní oblast

- Odborná periodika
- Publikace RIV
- Publikace ASEP
- Porovnaní oblastí

Grafický přehled všech druhů výsledků pracovišť vědní oblasti, které jsou uloženy v databázi ASEP za zvolené časové období. (článek v odborném časopise, článek v impaktovaném časopise, monografie zahraniční a domácí, kapitola v monografii, konferenční příspěvek a sborník z domácí i mezinárodní konference, patenty, překlady, recenze, el. dokumenty, výzkumné zprávy, pořádání akce, aplikované výstupy)

Rok vydání:

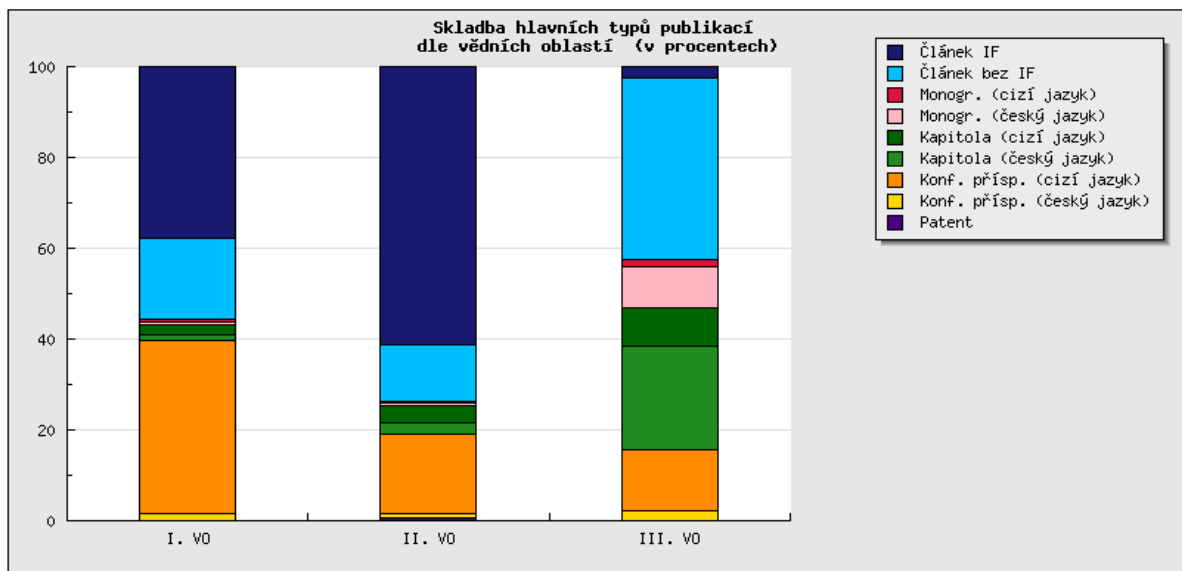
- 2011
- 2010
- 2009
- 2008
- 2007
- 2006
- 2005
- 2004
- 2003
- 2002
- 2001
- 2000
- 1999
- 1998
- 1997
- 1996
- 1995
- 1994
- 1993

Všechny roky

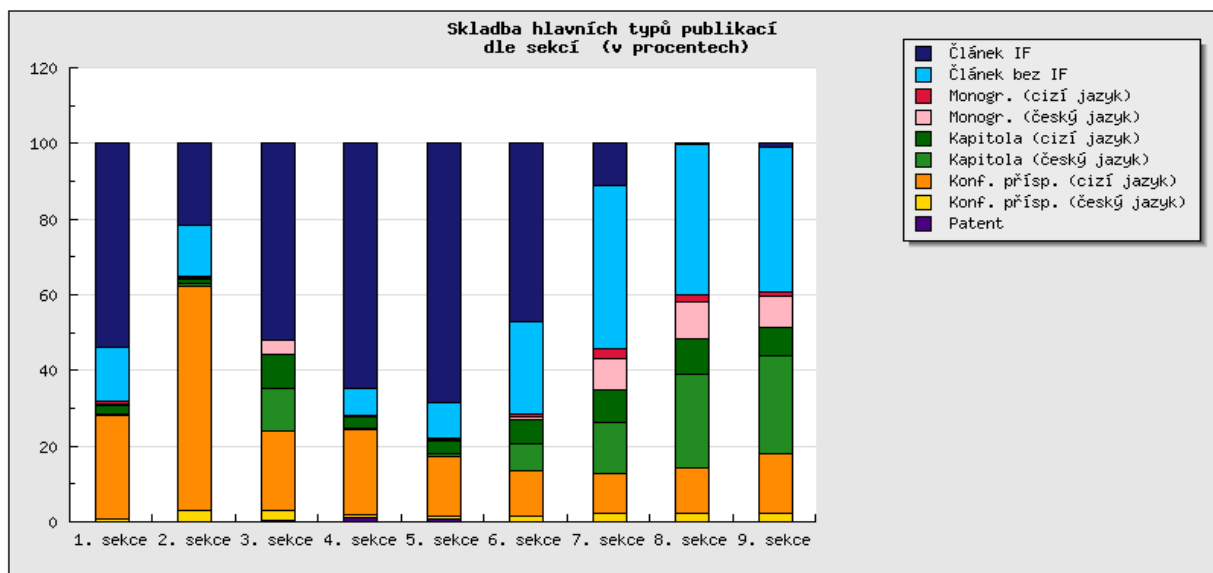
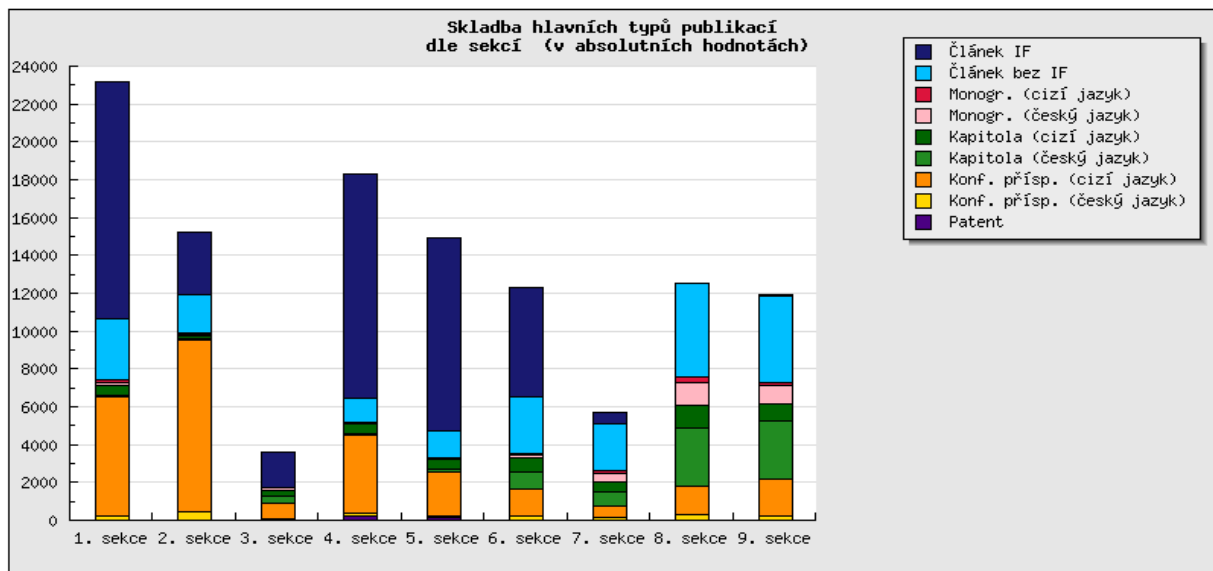
Zobrazit výsledek

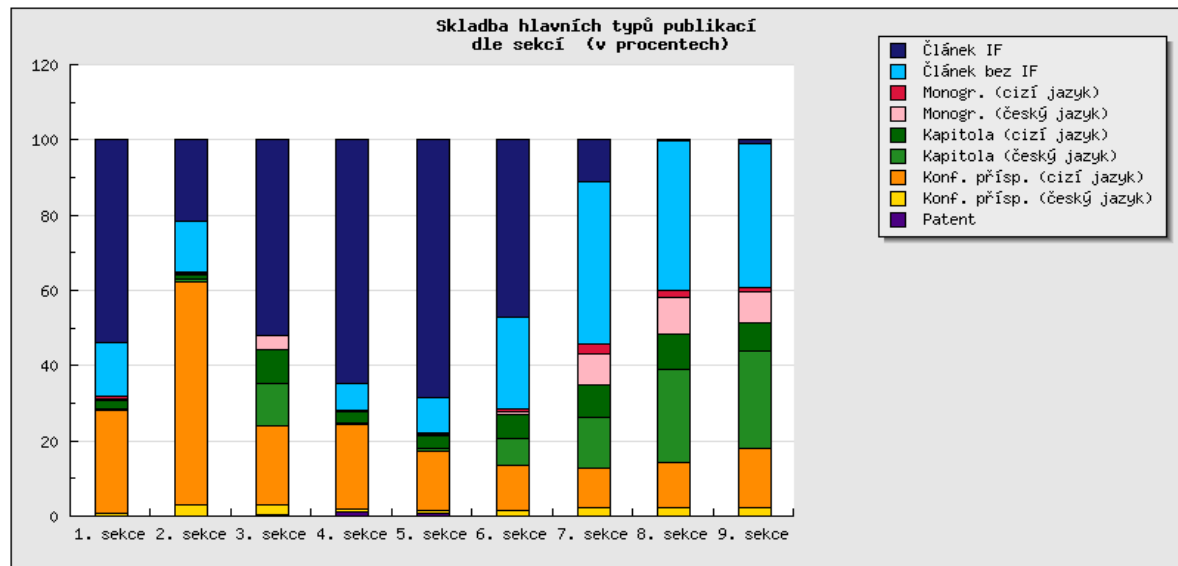
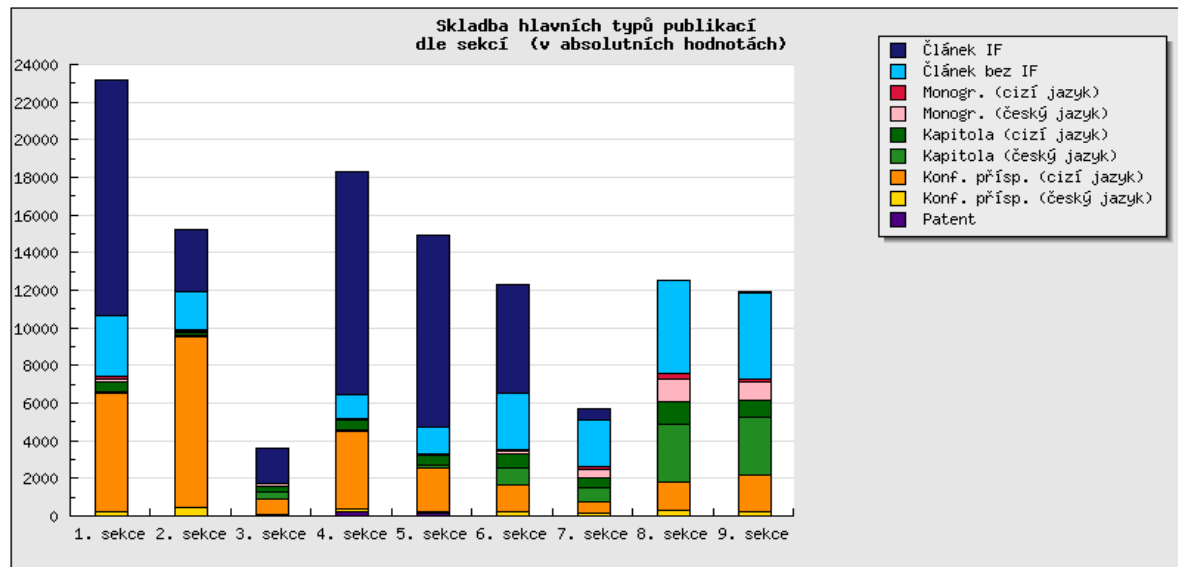


	I.	II.	III.
Článek IF	17703	27883	783
Článek bez IF	8228	5698	12021
Monogr. (cizí jazyk)	287	208	527
Monogr. (český jazyk)	301	194	2723
Kapitola (cizí jazyk)	1056	1764	2503
Kapitola (český jazyk)	572	1091	6975
Konf. příspě. (cizí jazyk)	17782	7981	3996
Konf. příspě. (český jazyk)	726	386	685
Patent	41	355	0



	I.	II.	III.
Článek IF	37.91 %	61.2 %	2.59 %
Článek bez IF	17.62 %	12.5 %	39.79 %
Monogr. (cizí jazyk)	0.61 %	0.46 %	1.74 %
Monogr. (český jazyk)	0.64 %	0.43 %	9.01 %
Kapitola (cizí jazyk)	2.26 %	3.87 %	8.28 %
Kapitola (český jazyk)	1.22 %	2.39 %	23.09 %





## Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Publikace ASEP

Bibliografie autorů

RIV - aktuální sběr

Statistiky ústavu

Česky | English

### Publikace ASEP

Rok vydání:

2011    2010    2009    2008    2007    2006    2005    2004  
 2003    2002    2001    2000    1999    1998    1997    1996  
 1995    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 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38

Zobrazeno: 1-51

Celkem záznamů: 1869

0345171 - BFU-R 2011 RIV DE eng J

Adam, V. - Petrová, J. - Potěšil, D. - Zehnálek, J. - Sures, B. - Trnková, L. - Jelen, František<sup>6</sup> - Kizek, R.

Study of metallothionein modified electrode surface behavior in the presence of heavy metal ions-biosensor.

*Electroanalysis*. Roč. 17, č. 18 (2005), s. 1649-1657. ISSN 1040-0397

Grant: GA ČR(CZ) GP525/04/P132

Výzkumný záměr: AV0Z50040507

Klíčová slova: heavy metal \* cadmium \* zinc

Kód oboru RIV: BO - Biofyzika

Impakt faktor: 2.189, rok: 2005

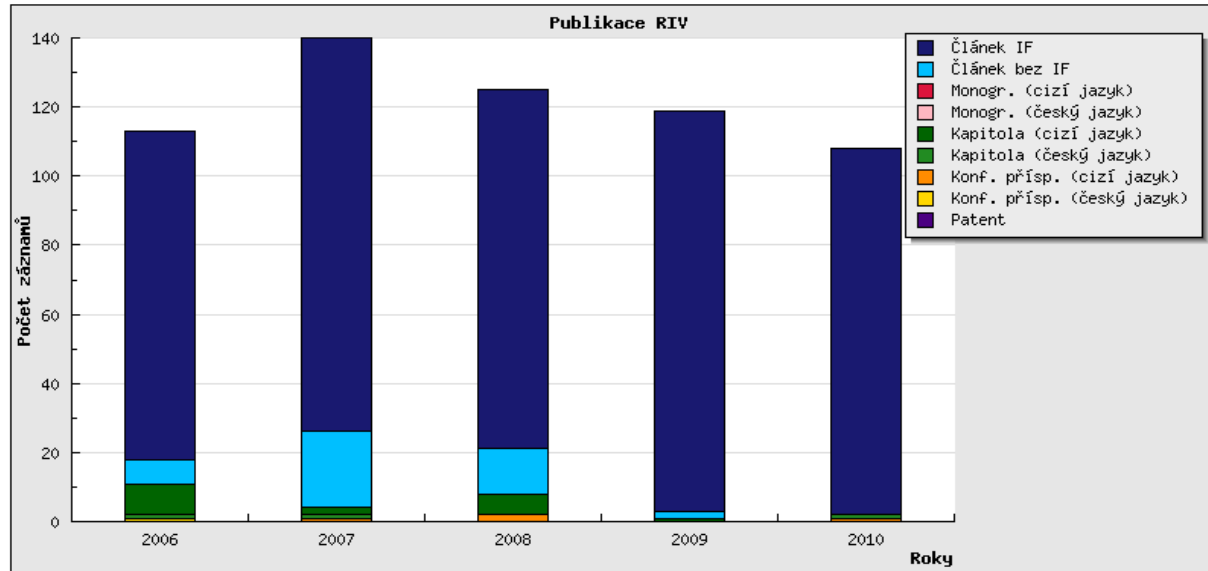
DOI: 10.1002/elan.200403264

WDS WOS

Rok vydání:

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

Zobrazit výsledek



	2006	2007	2008	2009	2010
Článek IF	95	114	104	116	106
Článek bez IF	7	22	13	2	0
Monogr. (cizí jazyk)	0	0	0	0	0
Monogr. (český jazyk)	0	0	0	0	0
Kapitola (cizí jazyk)	9	2	6	1	0
Kapitola (český jazyk)	1	1	0	0	1
Konf. příspě. (cizí jazyk)	0	1	2	0	1
Konf. příspě. (český jazyk)	1	0	0	0	0
Patent	0	0	0	0	0

## Statistika pro ústav

Impaktovaná periodika

Publikace RIV

Aplikované výstupy

Publikace ASEP

Evaluace

Česky | English

### Impaktovaná periodika

Rok vydání:

2011

2010

2009

2008

2007

2006

2005

2004

2003

2002

2001

2000

1999

1998

1997

1996

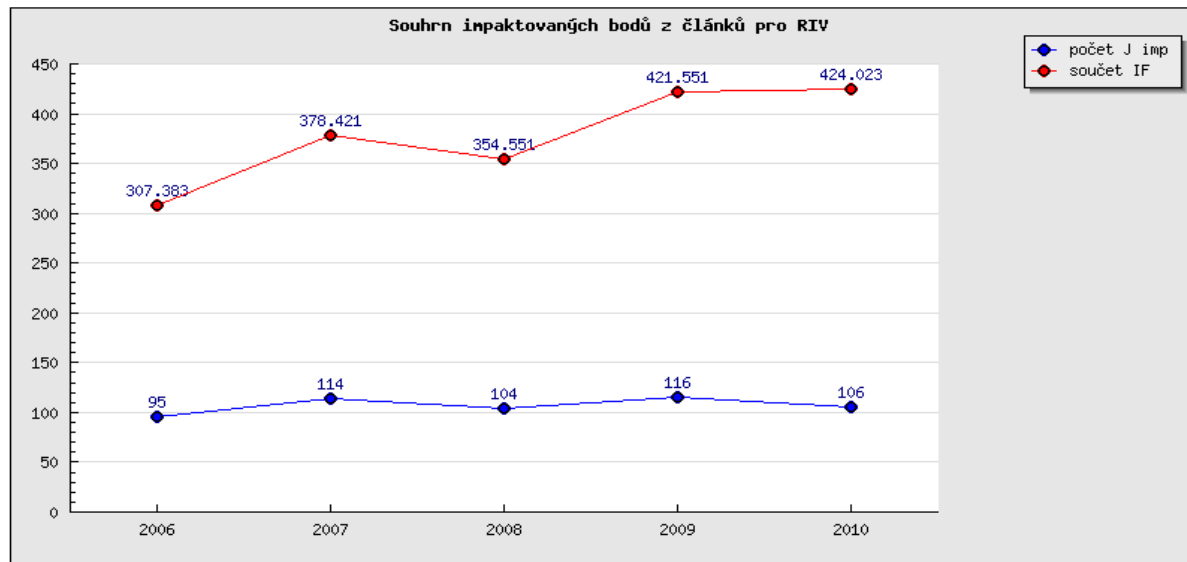
1995

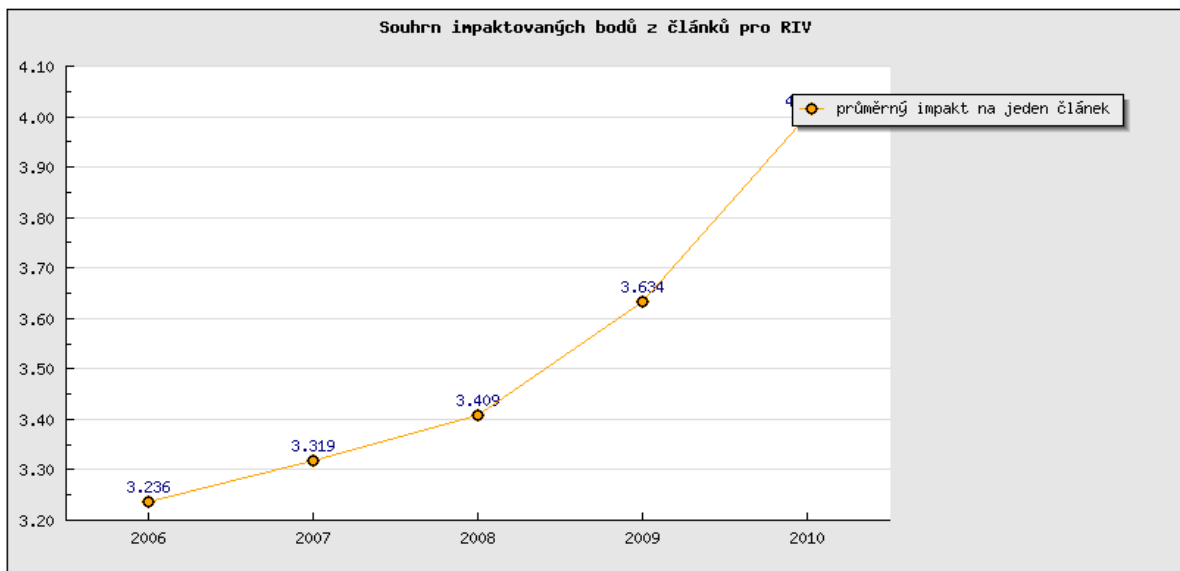
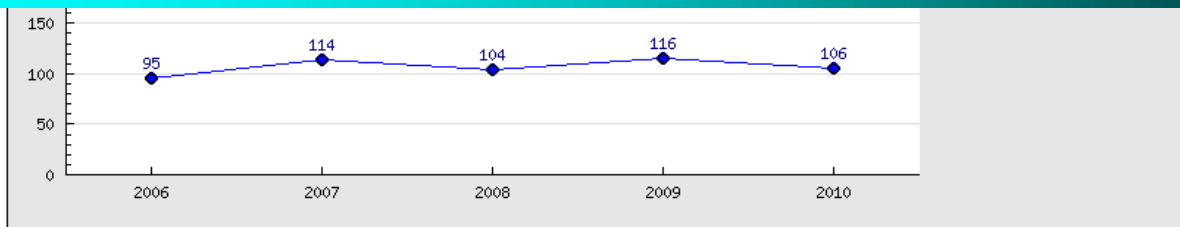
1994

1993

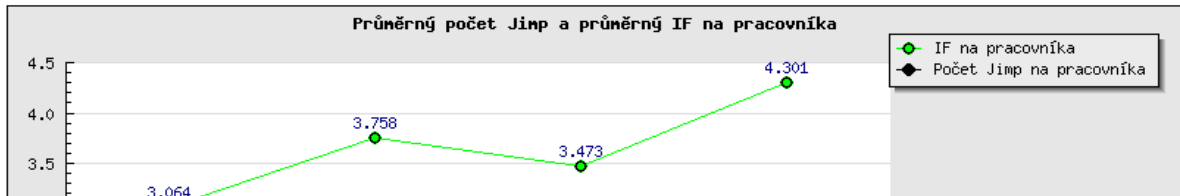
Všechny roky

Zobrazit výsledek



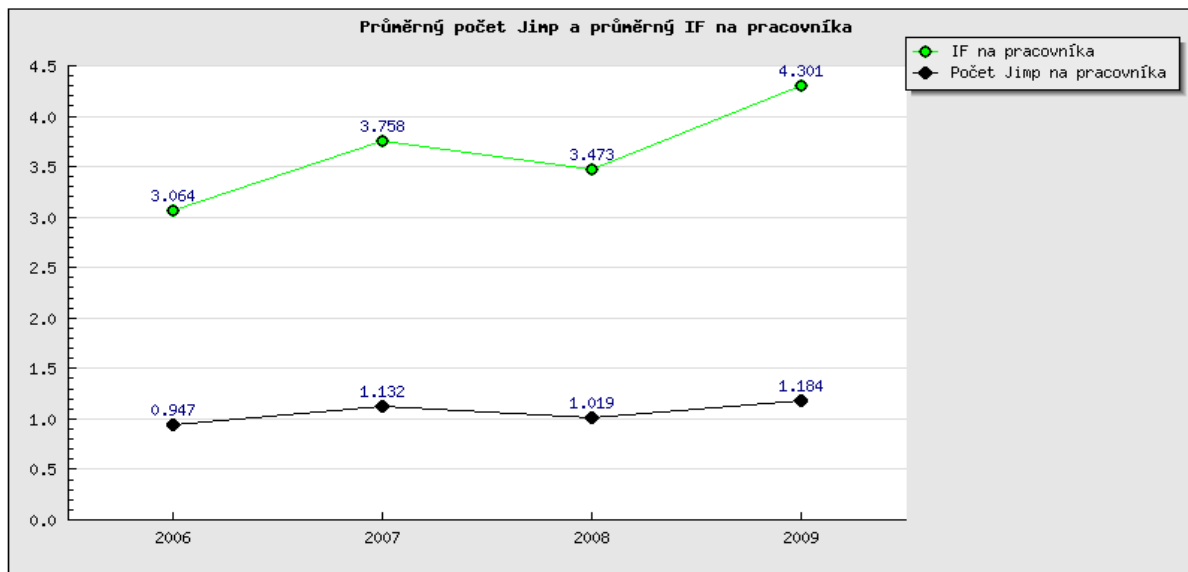


	2006	2007	2008	2009	2010
počet J imp	95	114	104	116	106
součet IF	307.383	378.421	354.551	421.551	424.023
průměrný impakt na jeden článek	3.236	3.319	3.409	3.634	4.000





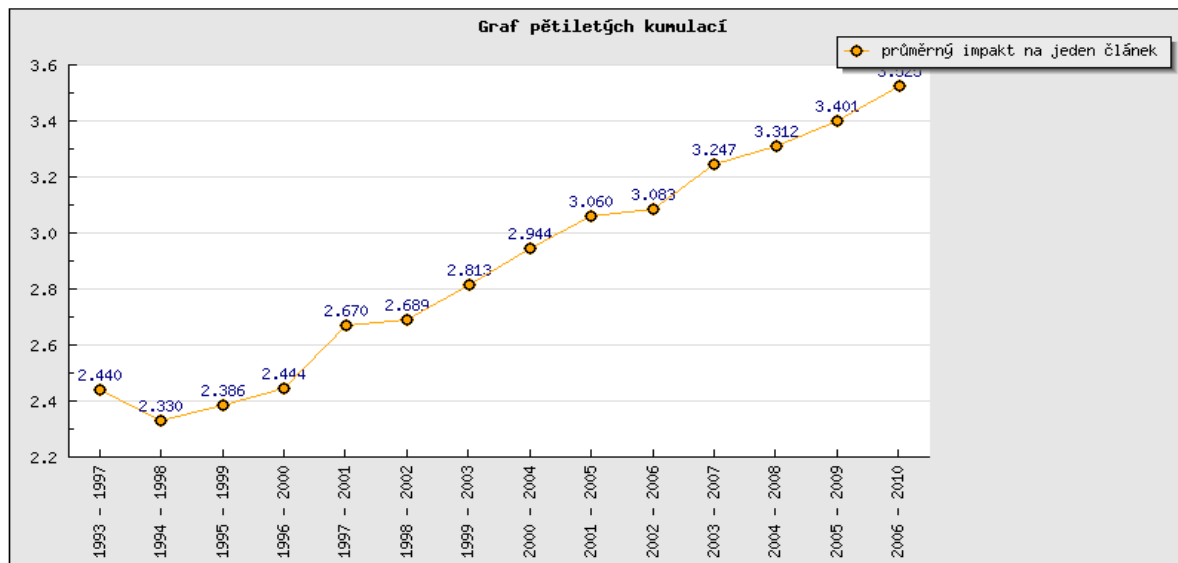
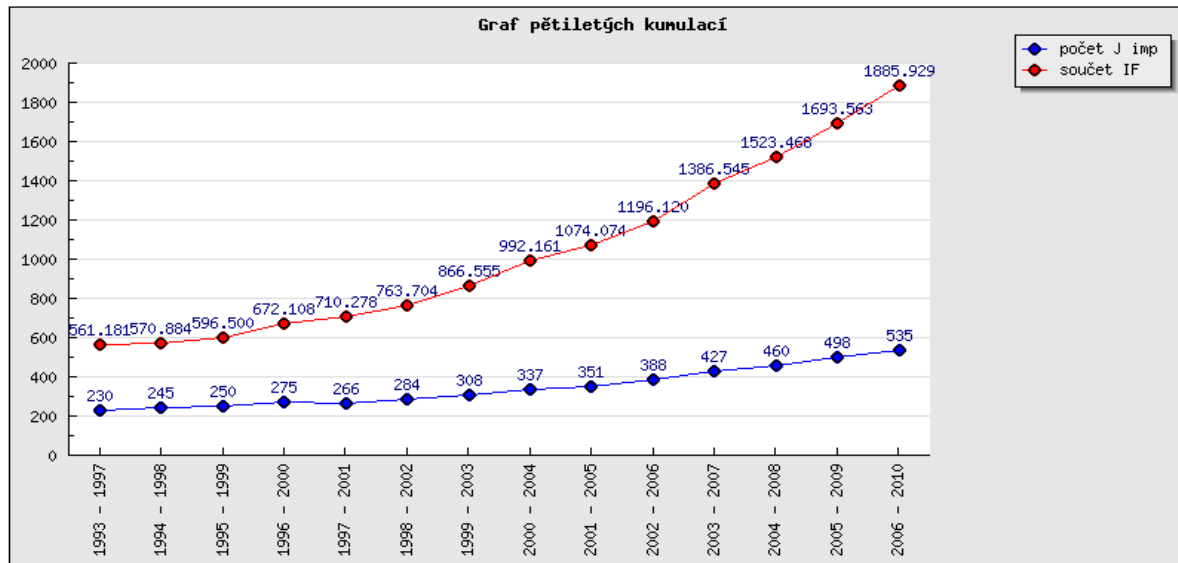
	2006	2007	2008	2009	2010
počet J imp	95	114	104	116	106
součet IF	307.383	378.421	354.551	421.551	424.023
průměrný impakt na jeden článek	3.236	3.319	3.409	3.634	4.000

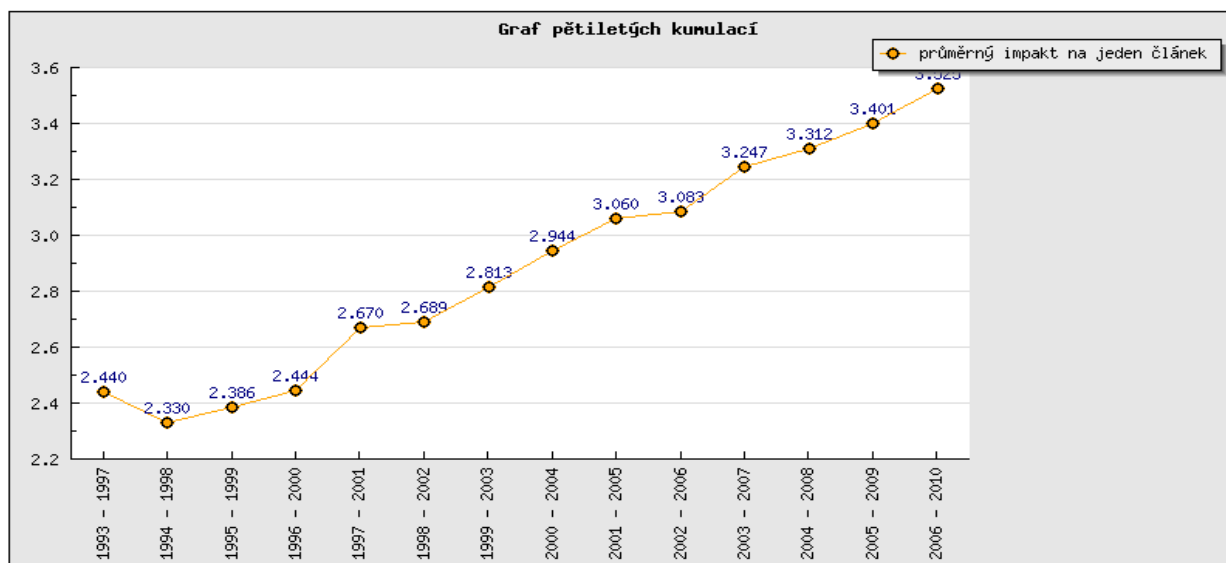
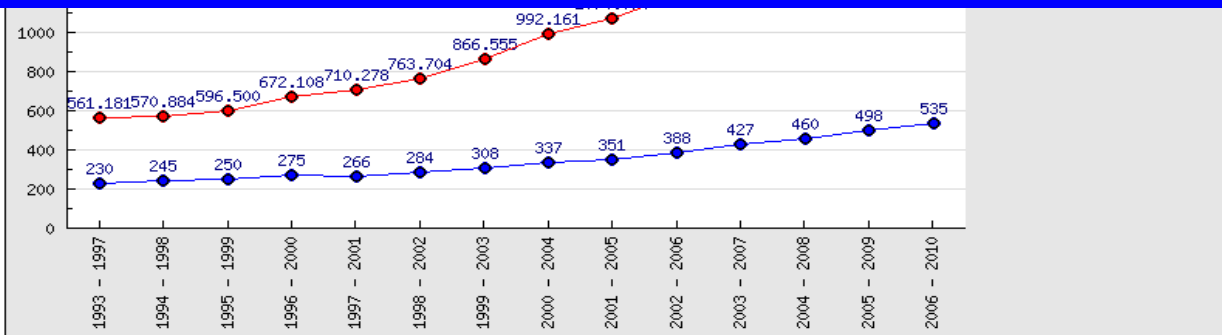


	2006	2007	2008	2009	2010
IF na pracovníka	3.064	3.758	3.473	4.301	
průměrný počet Jimp na pracovníka	0.947	1.132	1.019	1.184	
Počet pracovníků	100.310	100.710	102.100	98.010	

Pro výpočet prům. počtu Jimp a průměrného IF se používá průměrný přepočtený počet VŠ pracovníků VaV pro daný rok. Údaje pro rok 2010 nejsou zatím k dispozici.







	1993 - 1997	1994 - 1998	1995 - 1999	1996 - 2000	1997 - 2001	1998 - 2002	1999 - 2003	2000 - 2004	2001 - 2005	2002 - 2006	2003 - 2007	2004 - 2008	2005 - 2009	2006 - 2010
počet J imp	230	245	250	275	266	284	308	337	351	388	427	460	498	535
součet IF	561.181	570.884	596.500	672.108	710.278	763.704	866.555	992.161	1,074.074	1,198.120	1,388.545	1,523.468	1,693.563	1,885.929
průměrný impakt na jeden článek	2.440	2.330	2.386	2.444	2.670	2.689	2.813	2.944	3.060	3.083	3.247	3.312	3.401	3.525

## Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

### Statistika pro oddělení

Impaktovaná periodika
  Odborná periodika
  Publikace RIV
  Publikace ASEP

Česky | English

### Publikace RIV

Rok vydání:

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

Všechny roky

Zobrazit výsledek

	Článek IF	Článek bez IF	Monogr. (cizí jazyk)	Monogr. (český jazyk)	Kapitola (cizí jazyk)	Kapitola (český jazyk)	Konf. příspě. (cizí jazyk)	Konf. příspě. (český jazyk)	Patent
( 1) DBCMO	206	13	1	0	13	1	19	2	0
( 2) DC	143	9	0	0	4	0	16	0	0
( 3) DFRP	102	13	0	0	6	0	4	0	0
( 4) DMBP	106	3	0	0	4	0	27	1	0
( 5) DMCC	181	27	0	0	3	0	42	3	1
( 6) DME	75	12	0	0	2	0	2	0	0
( 7) DPDG	58	18	0	0	2	2	5	1	0
( 8) DSDNA	90	1	0	0	5	0	0	0	0
( 9) DSNA	44	2	0	0	1	0	2	0	0
( 10) Katalýza I	2	0	0	0	0	0	0	0	0
( 11) OTF	1	0	0	0	0	0	0	0	0

## Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

### Statistika pro oddělení

Impaktovaná periodika

Odborná periodika

Publikace RIV

Publikace ASEP

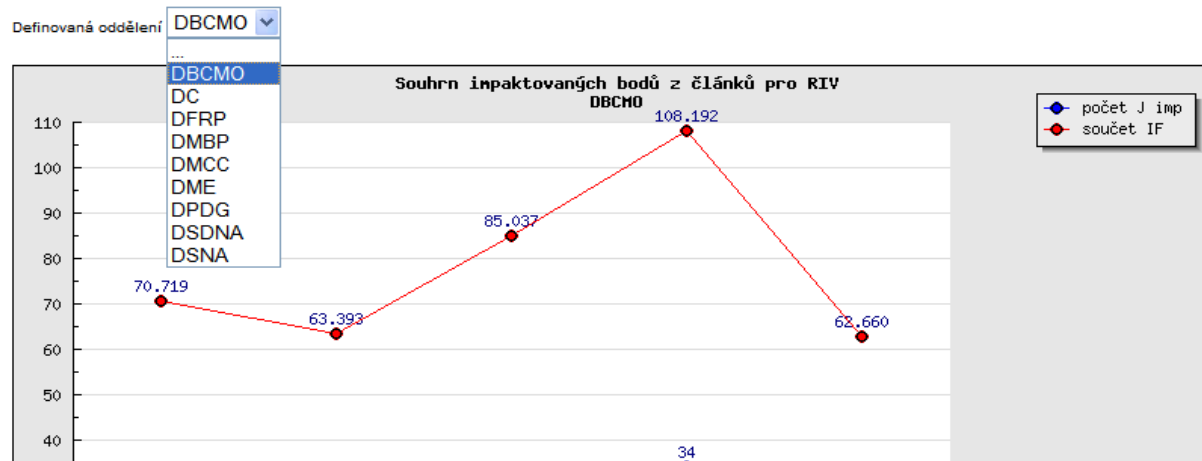
Česky | English

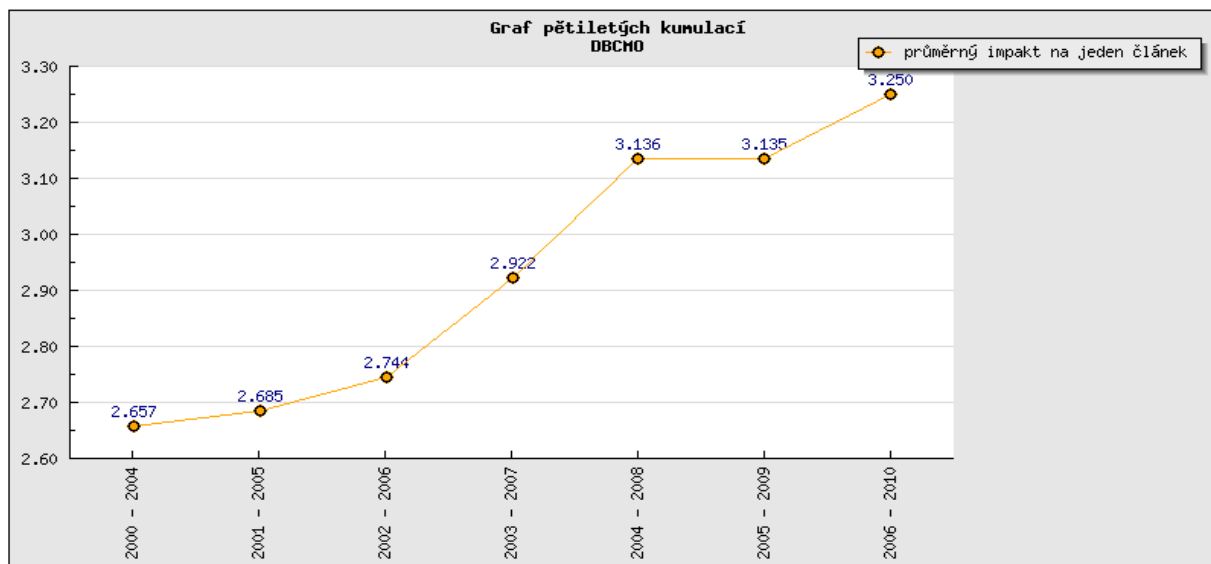
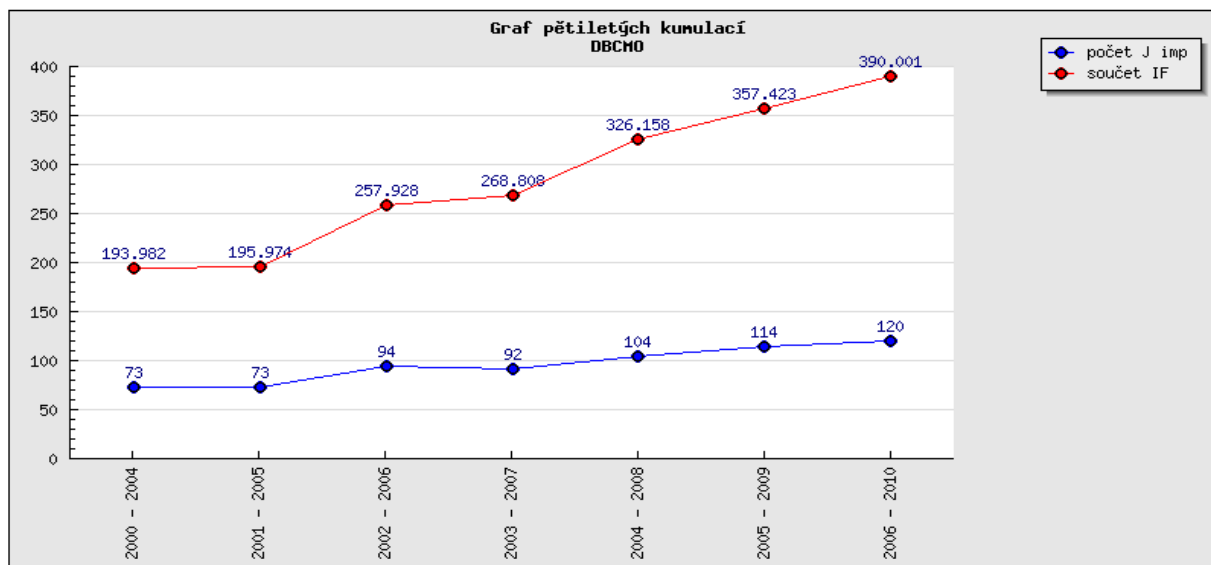
### Impaktovaná periodika

Rok vydání:

- |                               |  |  |  |  |  |                               |                               |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 2011 | <input checked="" type="checkbox"/> 2010 | <input checked="" type="checkbox"/> 2009 | <input checked="" type="checkbox"/> 2008 | <input checked="" type="checkbox"/> 2007 | <input checked="" 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            | <input type="checkbox"/> 1993            | <input type="checkbox"/> Všechny roky    |  |  |                               |                               |

Zobrazit výsledek





0351152 - UFCH-W 2011 RIV GB eng C

**Yosypchuk, Bogdan<sup>Š</sup> - Fojta, Miroslav - Berek, J.**

Amalgam electrodes as tool for study of environmental important compounds and for detection of DNA damages. *Development, energy, environment, economics*. London : WSEAS Press, 2010. S. 146-150. ISBN 978-960-474-253-0.

[International conference on development, energy, environment, economics. Puerto De La Cruz (ES), 30.11.2010-02.12.2010]

Grant: GA AV ČR IAA400400806; GA MŠK(CZ) LC06063

Výzkumný záměr: AV0Z40400503; AV0Z50040702

Klíčová slova: amalgam electrodes \* DNA damages \* voltammetry

Kód oboru RIV: CF - Fyzikální chemie a teoretická chemie

### Článek v odborném periodiku

0345171 - BFU-R 2011 RIV DE eng J

**Adam, V. - Petrová, J. - Potěšil, D. - Zehnálek, J. - Sures, B. - Trnková, L. - Jelen, František<sup>Š</sup> - Kizek, R.**

Study of metallothionein modified electrode surface behavior in the presence of heavy metal ions-biosensor.

*Electroanalysis*. Roč. 17, č. 18 (2005), s. 1649-1657. ISSN 1040-0397


Grant: GA ČR(CZ) GP525/04/P132

Výzkumný záměr: AV0Z50040507

Klíčová slova: heavy metal \* cadmium \* zinc

Kód oboru RIV: BO - Biofyzika

Impakt faktor: 2.189, rok: 2005

 DOI: 10.1002/elan.200403264

 WOS

0348199 - BFU-R 2011 RIV DE eng J

**Aladag, N. - Trnková, L. - Kouřilová, Alena<sup>Š</sup> - Ozsoz, M. - Jelen, František**

Voltammetric study of aminopurines on pencil graphite electrode in the presence of copper ions.

*Electroanalysis*. Roč. 22, č. 15 (2010), s. 1676-1681. ISSN 1040-0397


Grant: GA AV ČR(CZ) IAA400040804; GA AV ČR(CZ) KAN200040851; GA MŠK(CZ) LC06035

Výzkumný záměr: AV0Z50040507; AV0Z50040702

Klíčová slova: aminopurines \* elimination voltammetry \* carbon electrode

Kód oboru RIV: BO - Biofyzika

Impakt faktor: 2.630, rok: 2009

 DOI: 10.1002/elan.201000031

 WOS

0347181 - BFU-R 2011 RIV US eng J

**Alkhader, S. - Ezra, A. - Kašpárková, Jana<sup>Š</sup> - Brabec, Viktor - Yavin, E.**

A metal-free DNA nuclease based on a cyclic peptide scaffold.

*Bioconjugate Chemistry*. Roč. 21, č. 8 (2010), s. 1425-1431. ISSN 1043-1802

Grant: GA AV ČR(CZ) IAA400040803; GA MŠK(CZ) ME08017; GA MŠK(CZ) OC08003; GA MŠK(CZ) LC06030; GA AV ČR(CZ) KAN200200651

Výzkumný záměr: AV0Z50040507; AV0Z50040702

Klíčová slova: DNA \* cleavage \* chemical nuclease

Kód oboru RIV: BO - Biofyzika

Impakt faktor: 4.350, rok: 2009

 DOI: 10.1021/bc900543b

 WOS

Statistika pro ústav

- Impaktovaná periodika
- Publikace RIV
- Aplikované výstupy
- Publikace ASEP
- Evaluace

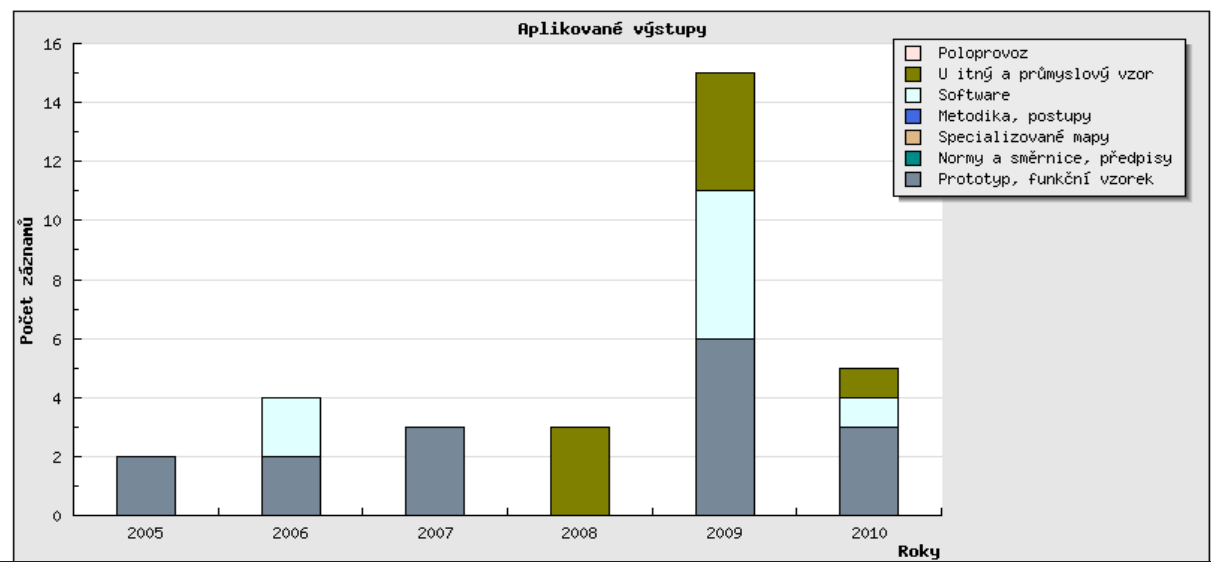
Grafický přehled výsledků označených v RIV jako aplikované výstupy pracoviště (prototyp, funkční vzorek, normy a směrnice, předpisy, specializované mapy, metodika, postupy, software, užité a průmyslový vzor, poloprovoz) za zvolené časové období.

Apl

Rok vydání:

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

Zobrazit výsledek





# Evaluační část

<https://gaav.cas.cz/hodnoceni/index.php>

The screenshot shows the login interface for the evaluation system. At the top left is the logo of the Academy of Sciences of the Czech Republic (AV ČR) and the text "AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY". Below this is the title "Hodnocení výzkumné činnosti pracovišť AV ČR za léta 2005 - 2009". The main content area features a login form with the heading "Pr Přihlášení". Below the heading, there is a message: "V případě, že jste zapomněli heslo pro přístup do aplikace, kontaktujte nás na adrese: [ozp@kav.cas.cz](mailto:ozp@kav.cas.cz)." The form contains two input fields: "zadejte e-mail" and "zadejte heslo", followed by a purple "VSTUP" button. Below the form is a link "Registrace do systému" and a footer note "Doporučená řešení technických problémů".

# Různé úrovně autorizace přístupu:

- Řídící skupina hodnocení, předseda a místopředsedové AV ČR, KAV
- Předsedové 9 hodnotících komisí
- Členové hodnotících komisí
- Zahraniční hodnotitelé
  
- Jednotlivá pracoviště AV ČR

The screenshot shows a web browser window with the URL [https://gaav.cas.cz/hodnoceni/formset9\\_1.php?logged=1](https://gaav.cas.cz/hodnoceni/formset9_1.php?logged=1). The page header includes the logo and name of the Academy of Sciences of the Czech Republic (AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY). A left sidebar contains a menu with the following items: Uživatel, Vědecké útvary, Pracoviště, Posuzovatelé (with a sub-item '- přidat'), and Výsledky hodnocení. A red 'LOGOUT' button is located at the bottom of the sidebar. The main content area is titled 'Uživatel' and contains a table with the following data:

Uživatel	
Čtenář	prof. Ing. Petr Ráb, DrSc.

# Rozdělení pracoviště na vědecké pracovní skupiny

Akademie věd ČR - Windows Internet Explorer  
 https://gaav.cas.cz/hodnoceni/formset9\_2.php

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené položky Nástroje Nápověda Norton Safe Web Identity Safe

Oblíbené položky Navrhované weby Galerie oblastí Web Slice

Stránka Zabezpečení Nástroje

**AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY**

**Uživatel**

**Vědecké útvary**

**Pracoviště**

**Posuzovatelé**  
- přidat

**Výsledky hodnocení**

**LOGOUT**

**Vědecké útvary**

**Vědecké útvary**

**Vyberte vědní sekci:**  
Sekce 5


**Vyberte pracoviště:**  
Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Pracoviště	Vědecký útvar	Typ
Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.		Typ I
	Oddělení molekulární biofyziky a farmakologie Department of Molecular Biophysics and Pharmacology	Typ I
	Oddělení biofyzikální chemie a molekulární onkologie Department of Biophysical Chemistry and Molecular Oncology	Typ I
	Oddělení molekulární epigenetiky Department of Molecular Epigenetics	Typ I
	Oddělení molekulární cytologie a cytometrie Department of Molecular Cytology and Cytometry	Typ I
	Oddělení cytokinetiky Department of Cytokinetics	Typ I
	Oddělení patofyziologie volných radikálů Department of Free Radical Pathophysiology	Typ I
	Oddělení struktury a dynamiky nukleových kyselin Department of Structure and Dynamics of Nucleic Acids	Typ I
	Oddělení spektroskopie nukleových kyselin Department of CD Spectroscopy of Nucleic Acids	Typ I

# Podklady z pracovišť pro hodnocení

Oblíbené položky Navrhované weby Galerie oblastí Web Slice

Stránka Zabezpečení Nástroje

 **AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY**

**Uživatel**

**Vědecké útvary**

**Pracoviště**

**Posuzovatelé**  
- přidat

**Výsledky hodnocení**

**LOGOUT**

## Pracoviště

Pracoviště

Detail pracoviště	
<b>Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.</b>	<b>I</b>
Vědecký útvar 1 - Oddělení molekulární biofyziky a farmakologie	I
Vědecký útvar 2 - Oddělení biofyzikální chemie a molekulární onkologie	I
Vědecký útvar 3 - Oddělení molekulární epigenetiky	I
Vědecký útvar 4 - Oddělení molekulární cytologie a cytometrie	I
Vědecký útvar 5 - Oddělení cytokinetiky	I
Vědecký útvar 6 - Oddělení patofyziologie volných radikálů	I
Vědecký útvar 7 - Oddělení struktury a dynamiky nukleových kyselin	I
Vědecký útvar 8 - Oddělení spektroskopie nukleových kyselin	I
Vědecký útvar 9 - Oddělení vývojové genetiky rostlin	I

	Hotové podklady	
<b>A.1</b>	Souhrn vědeckých výsledků	<a href="#">Zobrazit</a>
<b>A.2</b>	Seznam nejvýznamnějších vědeckých výsledků	<a href="#">Zobrazit</a>
<b>B</b>	Význam a specifický přínos pro společnost	<a href="#">Zobrazit</a>
<b>C</b>	Mezinárodní spolupráce	<a href="#">Zobrazit</a>
<b>D.1</b>	Personální, materiální a organizační otázky činnosti pracoviště a perspektivy jeho rozvoje	<a href="#">Zobrazit</a>
<b>D.2</b>	Vlastní SWOT analýza pracoviště a vědeckých směrů	<a href="#">Zobrazit</a>
<b>E.1</b>	Seznam řešených grantových a programových projektů podporovaných ze státního rozpočtu ČR	<a href="#">Zobrazit</a>
<b>E.2</b>	Pedagogická činnost	<a href="#">Zobrazit</a>
<b>E.3</b>	Přehled účasti na činnostech vědecké obce	<a href="#">Zobrazit</a>

# Sledování práce zahraničních hodnotitelů a účasti na prezenčním hodnocení

Nápověda Norton Safe Web Identity Safe

serie oblastí Web Slice

oje

Matice pokrytí vědeckých útvarů posuzovateli [Zobrazit](#)

	Posuzovatelé	Komunikace	Poznámky
1.	<a href="#">Prof. Dr. Balaraman Kalyanaraman</a>	<b>Termín pro příslib vypršel</b> <b>Posuzovatel osloven (01.10.2010)</b> Posuzovatel osloven (16.09.2010) Posuzovatel osloven (01.09.2010) Posuzovatel přiřazen (07.07.2010)	<a href="#">Více než měsíc stále bez reakce i po urgenci - již neoslovovat.</a>
2.	<a href="#">prof. Jean-Louis Mergny, PhD</a>	Prezenční hodn. <b>ANO</b> <b>Nevhodné termíny</b> <b>Hodnocení</b> <b>Hodnocení uzavřeno (15.10.2010)</b> Příslib (01.09.2010) Posuzovatel osloven (01.09.2010) Posuzovatel přiřazen (08.07.2010)	<a href="#">Nezúčastní se prezenčního hodnocení</a>
3.	<a href="#">Prof. Dieter Schweizer</a>	<b>Termín pro příslib vypršel</b> <b>Posuzovatel osloven (01.10.2010)</b> Posuzovatel osloven (16.09.2010) Posuzovatel osloven (01.09.2010) Posuzovatel přiřazen (08.07.2010)	<a href="#">Více než měsíc stále bez reakce i po urgenci - již neoslovovat.</a>
4.	<a href="#">prof. Dr. Szöllösi János, D.Sc.</a>	Prezenční hodn. <b>ANO</b> <b>Nevhodné termíny</b> <b>Hodnocení</b> <b>Hodnocení uzavřeno (01.10.2010)</b> Příslib (01.09.2010) Posuzovatel osloven (01.09.2010) Posuzovatel přiřazen (08.07.2010)	<a href="#">Zúčastní se prezenčního hodnocení.</a>
5.	<a href="#">prof. J. Paul Robinson, Ph.D.</a>	Prezenční hodn. <b>ANO</b> <b>Nevhodné termíny</b> <b>Hodnocení</b> <b>Hodnocení uzavřeno (24.11.2010)</b> Příslib (01.10.2010) Posuzovatel osloven (30.09.2010) Posuzovatel přiřazen (08.07.2010)	<a href="#">Zúčastní se prezenčního hodnocení, Náhradník č.1</a>
6.	<a href="#">Prof. Dr. Beat Keller</a>	<b>Posuzovatel odmítl (22.10.2010)</b>	<a href="#">Náhradník č.2</a>

věd ČR ... Doručená pošta - rab... C:\Dokumenty\AR\Infor... Informacni systemy uzi...

# Databáze posuzovatelů

Akademie věd ČR - Windows Internet Explorer  
https://gaav.cas.cz/hodnoceni/formset9\_7.php?order=prijmeni&sort=asc&search\_type=starting&page=532

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené položky Nástroje Nápověda Norton Safe Web Identity Safe

Oblíbené položky Navrhované weby Galerie oblastí Web Slice

Stránka Zabezpečení Nástroje

**AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY**

- Uživatel
- Vědecké útvary
- Pracoviště
- Posuzovatelé**
- přidat
- Výsledky hodnocení

**LOGOUT**

## Posuzovatelé

Posuzovatelé

Hledání  
jen na začátku

Vyhledávat v položkách:  
 Příjmení nebo  jméno nebo  pracoviště nebo  město.

Filtr - UNESCO kody  
-- Vyberte kod UNESCO, úroveň 1--

Filtr - Státní příslušnost  
-- Vyberte státní příslušnost --

Strana 1 2 3 ... 531 532 **533**

Příjmení	Jméno	Pracoviště	Město	Detail
Žemla	Jaroslav	Virulogický ústav SAV	Bratislava	<a href="#">Detail</a>
Žemlička	Jiří	Michigan Cancer Foundation	Detroit - Michigan	<a href="#">Detail</a>
Žemlička	Josef	Historický ústav AV ČR, v. v. i.	Praha 9	<a href="#">Detail</a>
Žemlička	Milan	Technická universita	Liberec	<a href="#">Detail</a>
Žemličková	Helena	Národní referenční laboratoř - Česká národní sbírka typových kultur (CNCTC)	Praha 10	<a href="#">Detail</a>
Žemva	Boris	Inst. "Josef Stefan"	Ljubljana	<a href="#">Detail</a>
Ženíšek	Alexandr	Strojní fakulta VUT	Brno	<a href="#">Detail</a>
Žeňuch	Peter	Slavistický Ústav Jana Stanislava SAV	Bratislava	<a href="#">Detail</a>
Žežula	Ivan	Fac. of Science	Košice	<a href="#">Detail</a>
Žiak	David	katedra zoológie, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Komenského	Bratislava	<a href="#">Detail</a>
Žibera	Ioar	Univerza v Mariboru	Maribor	<a href="#">Detail</a>

Start Akademie věd ČR ... Doručená pošta - rab... C:\Dokumenty\AR\Infor... Informacni systemy uzi...

# Výsledky hodnocení

Posuzovatelé

- přidat

Výsledky hodnocení

LOGOUT

Vyberte vědní sekci:

Sekce 5

Vyberte pracoviště:

Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

## Zahraniční posudky

prof. Dr. Szöllösi János, D.Sc.

[Zobrazit](#)

prof. Jean-Louis Mergny, PhD

[Zobrazit](#)

prof. J. Paul Robinson, Ph.D.

[Zobrazit](#)

## Souhrnná hodnocení

Profily vědeckých útvarů

[Zobrazit](#)

Návrh hodnocení pracoviště

[Zobrazit](#)

Zápis z prezenčního hodnocení pracoviště

[Zobrazit](#)

Profily vědeckých útvarů – konečná verze

[Zobrazit](#)

Závěrečné hodnocení pracoviště

[Zobrazit](#)

## Stanoviska

Stanovisko Akademické rady AV ČR

[Zobrazit](#)

Stanovisko pracoviště

[Zobrazit](#)

## Závěr

**Tento způsob technického zajištění hodnocení pomocí webových rozhraní a využití existujících datbází se ukázal jako neobyčejně vhodný, velmi flexibilní a umožnil celý proces významně zlevnit a zrychlit.**

