

Přednáška pro zaměstnance FIS VŠE

Publikační činnost a její měření

aneb „Dělat vědu může být věda“

Kdy: **úterý 22. 6.** 2010 od **13:00** kde: **308 SB**

Kdo: PhDr. Ing. Antonín Pavlíček, Ph.D. pod záštitou Prof. Ing. Petra Doucka, CSc.
proděkana pro vědu

Krátká a snad poučná *přednáška o publikační činnosti a vědecké práci* s následujícími body:

- Jak se dnes „měří“ věda a její výstupy
- Citační databáze a práce s nimi
- Impact faktor, h-index, pozitivní seznam MŠMT

Co je to RIV

- "Rejstřík informací o výsledcích" RIV ,
- RIV je jednou z částí informačního systému výzkumu, experimentální vývoje a inovací (IS VaV), ve které jsou shromažďovány informace o výsledcích projektů výzkumu a vývoje a výzkumných záměrů podporovaných z veřejných prostředků podle zákona o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků od roku 1993.
- <http://www.isvav.cz/>
- [zákon č. 130/2002 Sb.](#), 110/2009 Sb

Formulář – doplňkové údaje k publikaci do databáze publikační činnosti PCVSE – 2/3

Používá se výhradně jako příloha k originální publikaci, protože obsahuje jen ty údaje, které nejsou v předložené publikaci obsaženy, ale jsou zapotřebí z důvodu úplnosti záznamů.

Jak s tímto formulářem zacházet:

1. Povinná pole jsou odlišena barevně.
2. U projektu lze ze seznamu vybrat jednu nebo více hodnot. Jednu hodnotu stačí označit přímo v nabídce. Pro výběr více hodnot slouží druhé okénko, do kterého se potřebné hodnoty umísťují. Pro umístění lze použít buď dvojí kliknutí, nebo orientované tlačítko mezi okénky.
3. Formulář se vyplňuje ve třech krocích. Na konci použijte tlačítko "Tisk" a výsledek přiložte k publikaci, kterou předáte své fakultní referentce.

Návaznost na VVZ nebo projekty

VVZ do r. 2004:

VVZ od r. 2005, 2007:

Projekt(y):

F1 GAČR 402/06/0187 Udržitelnost veřejných financí	▲
F1 GAČR 402/06/0209 Inflace v malé otevřené ekonomice, její monetární a nemonetární činitele	
F1 GAČR 402/06/0700 Model efektivní regulace finančního trhu v ČR v kontextu EU	
F1 GAČR 402/06/0890 Kreditní riziko a kreditní deriváty	
F1 GAČR 402/07/0153 Využití nástrojů a metod manažerského účetnictví v rámci Corporate Governance	
F1 GAČR 402/07/0823 Analýza incidence veřejných rozpočtů v České republice	▼



Základní nabídka obsahuje jen projekty, které jsou evidovány v databázi [CEP](#) pro VŠE na roky 2007 a 2008. Případné jiné projekty:

- můžete vybrat ze seznamu dalších projektů použitých aspoň jednou v záznamech o publikacích za poslední dva roky,
- nebo uveďte v textovém poli níže. Identifikátory zapisujte včetně identifikace poskytovatele dotace. Neuvádějte, prosím, čísla interních zakázek z Ekofisu. Více projektů oddělujte čárkami.

ESF JPD CZ.04.1.03/3.302.1/0037	▲
ESF JPD CZ.04.3.07/3.1.03/3298	
ESF JPD 3 CZ.04.1.03/3	
EU DG SANCO	
EU FP6-513350	
EU FP6-043345	▼



Specifický výzkum: ☐

Další



Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací

výzkum, vývoj a inovace podporované z veřejných prostředků ČR

česky

Aktivity VaVaI

Poskytovatelé podpory VaVaI

Programy VaVaI

Subjekty ve VaVaI

Veřejné soutěže ve VaVaI

Projekty VaVaI

Výzkumné záměry

Výsledky VaVaI

Podmínky pro vyhledávání:

Základní údaje o výsledku

Druh výsledku:

Jazyk výsledku:

Dodavatel dat:

☒ Jednoduché vyhledávání ☐ Rozšířené vyhle

Předkladatel výsledku

Název:

Vysoká škola ekonomická v Praze

Tvůrce výsledku

Příjmení:

Výsledek

Název:

Rok uplatnění

od 2005 do 2010

Obor - skupina:

Klíčové slovo v anglickém jazyce:

ISBN nebo ISSN:

Proč je RIV tak důležitý

- Pouze výstupy (některé z nich), které jsou evidovány v RIVu vstupují do rozhodování o přidělení peněz na fakultu. Počítají se jen následující výsledky:

Hodnocení publikací na FIS

- Zásady hodnocení publikační činnosti schválené AS FIS 8. 4. 2009

<http://fis.vse.cz/wp-content/uploads/2008/05/publikacni-cinnost-zasady.pdf>

- Hodnocení u nás na fakultě vychází z Metodiky hodnocení výsledků výzkumu a vývoje v roce 2009

<http://www.vyzkum.cz/Priloha.aspx?idpriloha=551112>

<http://www.vyzkum.cz/>

Vymezení pojmů: Recenzovaný časopis

Článkem písemně recenzovaný redakční radou nebo nezávislými recenzenty publikovaný v odborném periodiku je vědecký článek zveřejněný v odborném periodiku bez ohledu na stát vydavatele. Jedná se o celé texty prací s členěním podle požadavků vydavatelů periodika na strukturu vědecké práce (nejčastěji souhrn, úvod, literární přehled, materiál a metody, výsledky, diskuse, závěr) s obvyklým způsobem citování zdrojů, event. s poznámkovým aparátem, nikoliv pouze články informativního charakteru, ediční materiály, opravy nebo abstrakta či souhrny, byť publikované v odborném periodiku.

Článkem v odborném periodiku není abstrakt vědeckého příspěvku (např. na konferenci).

Odborným periodikem je vědecký časopis, který je recenzován, je vydáván jako periodická publikace v tištěné nebo elektronické podobě a má přidělen ISSN kód.

Odborným periodikem není denní tisk ani populárně naučný časopis.

Recenzovaný příspěvek / konference

Článek písemně recenzovaný redakční radou nebo nezávislými recenzenty publikovaný na konferenci je článek s obvyklou strukturou vědecké práce a s obvyklým způsobem citování zdrojů (nikoliv abstrakt), zveřejněný ve sborníku.

Sborníkem je recenzovaná neperiodická publikace, vydaná u příležitosti pořádané konference, semináře nebo sympozia, která má přidělen ISBN kód. Obsahuje samostatné stati různých autorů, které mají většinou nějaký společný prvek nebo příbuzné téma, nikoliv ale pouhé abstrakty.

Sborníkem není účelové vydaný souhrn odborných prací (např. v rámci jednoho pracoviště).

Vědecká monografie

- Vědeckou monografií je neperiodická odborná publikace o rozsahu aspoň 100 normostran vydaná tiskem s **nákladem aspoň 200 výtisků v nakladatelství s vědeckou redakcí a recenzovaná aspoň dvěma obecně uznávanými recenzenty z příslušného oboru** (ne však z pracoviště autorů knihy). Odborná kniha se týká přesně vymezeného problému určitého vědního oboru, obsahuje formulaci identifikovatelné a vědecky uznávané metodologie (explicitně formulovaná metodologická východiska i v monografiích směřujících k aplikacím a/nebo formulace nové metodologie opírající se o dosavadní teoretická bádání v dané oblasti.) Formálními atributy odborné knihy jsou **odkazy na literaturu v textu, seznam použité literatury, rejstřík, souhrn v aspoň jednom světovém jazyce**, eventuálně poznámkový aparát a bibliografii pramenů. Kniha má přidělen kód **ISBN** (do RIV lze zařadit i knihu, která ISBN kód nemá přidělen).

Vědecká monografie II

Celou knihu vytváří jednotný autorský kolektiv (bez ohledu na to, jaký mají jednotliví členové autorského kolektivu na obsahu podíl), a to i v případě, kdy mají jednotlivé kapitoly knihy samostatné autorství. Odbornou knihou JE např. monografie, vědecky zpracovaná encyklopedie a lexikon, kritická edice pramenů, kritický komentovaný překlad náročných filosofických, historických či filologických textů doprovázený studií, vědecky koncipovaný jazykový slovník a odborný výkladový slovník (pokud je tento druh výsledku přesně vymezen v cílech nebo předmětu řešení projektu nebo výzkumného záměru), kritický katalog výstavy apod., pokud splňují uvedená formální kritéria.

Odbornou knihou NEJSOU učební texty (učebnice, skripta), odborné posudky a stanoviska, ročenky a výroční nebo obdobné periodické zprávy, statistické ročenky, nepublikované diplomové, doktorské a habilitační práce, jazykové slovníky (pokud není tento druh výsledku přesně vymezen v cílech nebo předmětu řešení projektu nebo výzkumného záměru), tiskem nebo elektronicky vydaný souhrn rešerší, účelově vydané souhrny odborných prací (např. v rámci jednoho pracoviště), sborníky (jednotlivé příspěvky ve sborníku jsou výsledkem druhu D), tiskem nebo elektronicky vydané souhrny abstraktů. U vícetomové vědecké monografie je možné do RIV zařadit každý svazek, pokud každý jednotlivě splňuje požadovaná kritéria a byl vydán jako samostatná publikace s vlastním ISBN.

Patent

Patentem je vynález, kterému je vydáno osvědčení o vynálezu, které uděluje:

- - u českého patentu Úřad průmyslového vlastnictví za podmínek stanovených zákonem č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů;
- - u evropského patentu Evropský patentový úřad za podmínek stanovených evropskou patentovou úmluvou;
- - u ostatních patentů příslušný patentový úřad podle podmínek stanovených daným patentovým úřadem.

Výsledkem je udělený patent. Za uplatněný výsledek tohoto druhu lze tedy považovat výsledek až v okamžiku vydání patentové listiny (v případě českého patentu), event jiné listiny, která má stejný účinek. Za výsledek tohoto druhu nelze považovat patentovou přihlášku, a to v jakékoliv fázi řízení o udělení patentu

R - Software

- Jedná se o výsledek, kdy software vznikl prokazatelně v souvislosti s řešením výzkumné aktivity a jeho autorem (tvůrcem) je / jsou osoby podílející se u příjemce (nebo spolupříjemce) na řešení výzkumné aktivity, a který může být volně využíván v souladu s licenčními podmínkami tvůrce a v souladu s § 16 zákona č. 130/2002 Sb.

Nejedná se o software, který příjemce vytvořil pouze pro svoji potřebu a který využívá pouze příjemce nebo spolupříjemce, nebo který je určen výhradně a pouze po potřeby poskytovatele (tzn. pokud není jeho vývoj dán požadavkem právních předpisů nebo rozhodnutím orgánu státní správy nebo samosprávy).

V- výzkumná zpráva

- Jedná se o takový výsledek, který je výsledkem obsahujícím utajované informace podle zvláštního právního předpisu (např. zákon č. 148/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 412/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 244/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 56/1999 Sb.).

Konference v ISI Proceedings

Seznam konferencí, které jsou zahrnuty do ISI Proceedings je ke stažení na následující adrese:

http://thomsonreuters.com/products_services/science/science_products/a-z/conf_proceedings_citation_index

Casopisy uvedené v tzv. „pozitivním seznamu“

Aktualizovaný Seznam obsahuje celkem 467 titulů periodik – ke stažení:

<http://www.vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=495942>

Impakt Faktor

- **Impakt faktor** (IF) představuje *průměrný* počet citací *průměrné* publikace v daném vědeckém či odborném časopisu.
- IF bývá užíván jako míra "významu" či "kvality" odborných vědeckých časopisů. Impakt faktor je každý rok znovu vyhodnocován americkým Institutem pro vědecké informace (ISI) pro rozsáhlý soubor vybraných vědeckých časopisů a je publikován ve Zprávě o časopisecké citovanosti. Impakt faktor má velký – a podle mnohých i negativní – vliv na způsob vědecké práce a její hodnocení.
- Přehled impaktových časopisů (Journal Citation Report) na stránkách ISI - odkaz <http://admin-apps.isiknowledge.com/JCR/JCR?RQ=HOME>

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	JCR Data ⁱ						Eigenfactor™ Metrics ^j	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor™ Score	Article Influence™ Score
☒	1	PRESLIA	0032-7786	523	2.638	2.386	0.125	24	5.6	0.00163	0.687
☒	2	FOTTEA	1802-5439	39	1.762		0.000	33		0.00014	
☒	3	ACTA CHIR ORTHOP TR	0001-5415	426	1.628		0.121	66	3.3	0.00049	
☒	4	PHYSIOL RES	0862-8408	1809	1.430	1.690	0.226	133	5.2	0.00546	0.409
☒	5	FOLIA GEOBOT	1211-9520	651	1.320	1.400	0.000	19	9.6	0.00136	0.483
☒	6	FOLIA PARASIT	0015-5683	927	1.266	1.459	0.229	35	9.3	0.00176	0.410
☒	7	PHOTOSYNTHETICA	0300-3604	1448	1.072	1.159	0.203	64	7.9	0.00252	0.268
☒	8	CZECH J ANIM SCI	1212-1819	468	1.008	0.899	0.113	62	4.3	0.00100	0.139
☒	9	STUD GEOPHYS GEOD	0039-3169	453	1.000	0.927	0.235	34	6.7	0.00152	0.382
☒	10	B GEOSCI	1214-1119	137	0.983		0.312	48	2.9	0.00075	
☒	11	FOLIA MICROBIOL	0015-5632	1076	0.978	0.825	0.120	83	7.6	0.00162	0.164
☒	12	FOLIA BIOL-PRAGUE	0015-5500	342	0.924	1.157	0.028	36	5.8	0.00094	0.295
☒	13	COLLECT CZECH CHEM C	0010-0765	2731	0.856	0.824	0.215	107	>10.0	0.00269	0.208
☒	14	EUR J ENTOMOL	1210-5759	986	0.783	0.969	0.293	75	6.1	0.00317	0.319
☒	15	CHEM LISTY	0009-2770	538	0.717	0.535	0.126	119	5.4	0.00087	0.083
☒	16	AGR ECON-CZECH	0139-570X	168	0.716		0.082	61	2.6	0.00014	
☒	17	PLANT SOIL ENVIRON	1214-1178	351	0.697		0.110	73	4.2	0.00102	
☒	18	CERAM-SILIKATY	0862-5468	192	0.649	0.659	0.000	51	4.8	0.00068	0.176
☒	19	LISTY CUKROV REPAR	1210-3306	158	0.645		0.231	52	2.3	0.00021	
☒	20	VET MED-CZECH	0375-8427	509	0.644	0.813	0.148	81	4.9	0.00124	0.168

Hirshův index

- **Hirschův index** (také **H-index** či **h-index**) udává, kolik článků daného autora dosahuje citovanosti vyšší, než je pořadové číslo článku dle počtu citací. Jde o jeden z indexů citačního ohlasu vědeckých článků, publikovaných jedním vědeckým pracovníkem.
- K zjištění na Web of Science – v sekci Citation Report!

Závěr, doporučení, otázky