

Aplikace SKV-POPR

aplikace pro hodnocení vybraných
výsledků

Hodnocení vybraných výsledků

- počet hodnocených výsledků

- 10 % z celkového počtu **nebibliometrizačních** výsledků (jiných než J_{imp} , J_{Sc} , D) uplatněných 2016, evidovaných v RIV k 1. 7. 2017
- společné výsledky se každé VO započítávají **bez ohledu na velikost podílů**, ocenit přínos dané VO ke společnému výsledku je zodpovědností hodnotitelů
- „velké“ výzkumné organizace (typicky vysoké školy, velké ústavy AVČR) uvádí přehled zastoupení funkčních celků (typicky fakult) na celkovém objemu vybraných výsledků a zdůvodnění tohoto poměru

Vzdálení hodnotitelé

- Hodnotiteli ve smyslu M17+ jsou **vzdálení recenzenti**. Jsou to odborníci, kteří distančně posuzují vybrané výstupy předložené k hodnocení.
- Hodnotitelé **nejsou členy odborných panelů**.
- Hodnotitelé jsou evidováni v databázi spolu s údaji o svém odborném zaměření odpovídajícím oborům (FORD a DETAILED FORD) s uvedením další specializace pomocí klíčových slov, a to i s ohledem na posuzování aplikovaného výzkumu.
- Hodnotitelé jsou povinni respektovat práva k duševnímu vlastnictví vážící se k posuzovaným výsledkům.
- nominace: poskytovatelé /zřizovatelé VO, dále ČKR, AVO, SPD, ...
- využití odborníků se zkušenostmi s hodnocením AV ČR, EP a OVHP

Odborné panely

- šest panelů odpovídajících oborovým skupinám podle OECD (Frascati Manual):
 1. Natural sciences
 2. Engineering and technology
 3. Medical and health sciences
 4. Agricultural and veterinary sciences
 5. Social sciences
 6. Humanities and the arts
- panel = předseda, místopředseda + 2 panelisté za každý obor FORD (Fields of Research and Development, např. 1.1 Mathematics...)
- jeden z panelistů je **garantem** hodnocení vybraných výsledků
- nominace: poskytovatelé /zřizovatelé VO, VO, dále ČKR, AVO, SPD, ...
- využití odborníků se zkušenostmi s hodnocením AV ČR, EP a OVHP

Postup hodnocení

- **Panelisté nehodnotí** (pouze ve sporných případech)
- Garant hodnocení přiřadí (po odsouhlasení druhým oborovým panelistou) s pomocí aplikace SKV k výsledkům vhodné hodnotitele z databáze.
- Každý výsledek je posuzován **dvěma vzdálenými hodnotiteli**.
- Hodnotitel ohodnotí přidělený výsledek podle vybraného kritéria hodnocení (letos pouze společenská relevance) na stupnici 1-5
- Hodnotitel musí své rozhodnutí **zdůvodnit**
- Hodnotitel může vypracovávat více posudků

Kvalitativní stupnice (společenská relevance)

1. Výsledek na **špičkové úrovni** (world-leading), jehož využití v praxi přinese zásadní změnu s mezinárodním ekonomickým dopadem (reálný předpoklad širokého uplatnění na více zahraničních trzích atd.), nebo změnu s mimořádným dopadem mezinárodního charakteru na společnost (reálný předpoklad zásadního uplatnění na mezinárodní úrovni v oblastech veřejného zájmu).
2. Výsledek na **vynikající úrovni** (excellent), jehož využití v praxi přinese změnu s mezinárodním ekonomickým dopadem (reálný předpoklad uplatnění na zahraničním trhu atd.), nebo změnu s významným dopadem na společnost (reálný předpoklad zásadního uplatnění v oblastech veřejného zájmu).
3. Výsledek na **velmi dobré úrovni**, jehož využití v praxi přinese změnu s ekonomickým dopadem na českém trhu nebo změnu s dopadem na společnost (reálný předpoklad uplatnění v oblastech veřejného zájmu).
4. Výsledek na **průměrné úrovni**, jehož využití v praxi přinese dílčí změnu s ekonomickým dopadem na českém trhu nebo dílčí změnu s dopadem na českou společnost (reálný předpoklad dílčího uplatnění v oblastech veřejného zájmu).
5. Výsledek na **podprůměrné úrovni**, jehož využití v praxi pravděpodobně nepřinese žádnou změnu s ekonomickým dopadem ani změnu s dopadem na českou společnost (není reálný předpoklad uplatnění v oblastech veřejného zájmu).

Postup hodnocení – výsledná známka

- pokud se oba hodnotitelé **shodnou**, je jimi navržená známka konečná a panelista už do hodnocení daného výsledku nezasahuje
- pokud kdy se známky hodnotitelů liší **o jeden stupeň** přikloní se garant hodnocení k jednomu z navržených hodnocení a své rozhodnutí stručně zdůvodní
- pokud kdy se známky hodnotitelů liší **o více než jeden stupeň** (např. 2 vs. 4 nebo 1 vs. 3), zadá se hodnocení **třetímu hodnotiteli**
garant hodnocení se pak přikloní k jednomu z navržených hodnocení a své rozhodnutí stručně zdůvodní
- výslednou známku schvaluje (kromě prvního případu) druhý panelista

Kontrola rozhodování, rozpory, podjatost

- Rozhodnutí garanta (přiřazení hodnotitele resp. výsledné známky) vždy potvrzuje druhý panelista. Pokud nesouhlasí, může navrhnout alternativu.
- Pokud nedosáhnou oba panelisté konsenzu, rozhoduje předseda (případně místopředseda) panelu
- Pokud je garant hodnocení v kolizi s pravidly ošetřujícími nepodjatost, navrhuje hodnotitele k danému výsledku (případně výslednou známku) druhý panelista. Garant hodnocení může vyslovit nesouhlas a navrhnout alternativu. .

Kritéria střetu zájmů

Hodnotitel je ve střetu zájmů, pokud:

- je spoluautorem výsledků, které by měl hodnotit nebo byl zapojen do jejich přípravy
 - je zaměstnán formou pracovní smlouvy či dohody u právnické osoby, jejíž výsledky budou hodnoceny,
 - má blízké rodinné vazby (např. manžel/ka, partner/ka, dítě, sourozenec, rodič, žijící i nežijící ve společné domácnosti) nebo jiné úzké osobní vazby s osobou, která je autorem výsledků, které budou hodnoceny nebo která je z jednotky, která bude hodnocena, nebo s vedoucím jednotky, která bude hodnocena, nebo s jakýmkoliv statutárním zástupcem právnické osoby, která bude hodnocena,
 - je zapojen do řízení právnické osoby, jejíž výsledky budou hodnoceny,
 - má nebo měl vztah vědecké rivality nebo profesionálního nepřátelství s některým spoluautorem výstupů a výsledků, které budou hodnoceny, či s vedoucím jednotky, která bude hodnocena,
 - je nebo byl mentorem nebo byl mentorován některým spoluautorem výsledků, které mají být hodnoceny.
- Pro panelisty platí ustanovení o nepodjatosti v omezené míře: při přidělování výsledků hodnotitelům se vyžaduje pouze nepodjatost ve smyslu bodu 1. V případě rozhodování o výsledné známce platí ustanovení v plném rozsahu.

Aplikace SKV-POPR – přehled výsledků

Název výsledku	Organizace	Obor	Podobor	Garant je podjatý	Známky	Známka panelista	Finální známka	
Použití data miningu ve „fyzických“ knihovnách	Slezská univerzita v Opavě/Filozoficko-přírodovědecká fakulta	1.2 Computer and information sciences	Computer sciences, information science, bioinformatics (hardware development to be 2.2, social aspect to be 5.8)	-	F - -	-	-	🔍 🛡️
Video Event Analyser for UX	Česká zemědělská univerzita v Praze/Provozně ekonomická fakulta	1.2 Computer and information sciences	Computer sciences, information science, bioinformatics (hardware development to be 2.2, social aspect to be 5.8)	-	-	-	-	🔍 👤 🛡️
sigblin: an R/Bioconductor package for signal-based DNA sequence binning	Vysoké učení technické v Brně/Fakulta informačních technologií	1.2 Computer and information sciences	Computer sciences, information science, bioinformatics (hardware development to be 2.2, social aspect to be 5.8)	-	-	-	-	🔍 👤 🛡️
Aplikace pro biometrickou detekci živosti prstu	Vysoké učení technické v Brně/Fakulta informačních technologií	1.2 Computer and information sciences	Computer sciences, information science, bioinformatics (hardware development to be 2.2, social aspect to be 5.8)	-	-	-	-	🔍 👤 🛡️
Automatický klasifikátor pro Centrální portál knihoven	Vysoké učení technické v Brně/Fakulta informačních technologií	1.2 Computer and information sciences	Computer sciences, information science, bioinformatics (hardware development to be 2.2, social aspect to be 5.8)	-	3 F 2	-	-	🔍 👤
Studie Komunikační strategie pro prezentaci řešení včetně webové prezentace	České vysoké učení technické v Praze/Fakulta dopravní	1.2 Computer and information sciences	Computer sciences, information science, bioinformatics (hardware development to be 2.2, social aspect to be 5.8)	-	-	-	-	🔍 👤 🛡️
Vliv změny využití krajiny na ohroženost půdy vodní erozí v zázemí vodního díla Nové Mlýny	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce	1.2 Computer and information sciences	Computer sciences, information science, bioinformatics (hardware development to be 2.2, social aspect to be 5.8)	-	-	-	-	🔍 👤 🛡️
The European Geological Data Infrastructure (EGDI) Metadata Catalogue	Česká geologická služba	1.2 Computer and information sciences	-	-	-	-	-	🔍 👤 🛡️
Geological map of the Czech Republic at scale 1:500 000	Česká geologická služba	1.2 Computer and information sciences	-	-	-	-	-	🔍 👤 🛡️
Výdej prostorových informací	Česká geologická služba	1.2 Computer and information sciences	-	-	2 F 3	-	-	🔍 👤
Registr svahových nestabilit - INSPIRE Download Service	Česká geologická služba	1.2 Computer and information sciences	-	-	-	-	-	🔍 👤 🛡️
Mapa radonového indexu 1 : 50 000 - INSPIRE Download Service	Česká geologická služba	1.2 Computer and information sciences	-	-	-	-	-	🔍 👤 🛡️
Lexicographic Tools to Build New Encyclopaedia of the Czech Language	Masarykova univerzita/Fakulta informatiky	1.2 Computer and information sciences	Computer sciences, information science, bioinformatics (hardware development to be 2.2, social aspect to be 5.8)	-	-	-	-	🔍 👤 🛡️



Aplikace SKV-POPR – výběr hodnotitele

Záznamy o výsledcích

Název výsledku	Organizace
Použití data miningu ve „fyzických“ knihovnách	Slezská univerzita v Opavě, Přírodovědecká fakulta
Video Event Analyser for UX	Česká zemědělská univerzita v Brně, Ekonomická fakulta
sigbin: an R/Bioconductor package for signal-based DNA sequence binning	Vysoké učení technické v Brně, Informační technologie
Aplikace pro biometrickou detekci žilivosti prstu	Vysoké učení technické v Brně, Informační technologie
Automatický klasifikátor pro Centrální portál knihoven	Vysoké učení technické v Brně, Informační technologie
Studie Komunikační strategie pro prezentaci řešení včetně webové prezentace	České vysoké učení technické v Brně, Doprava
Vliv změny využití krajiny na ohroženost půdy vodní erozí v zázemí vodního díla Nové Mlýny	Výzkumný ústav vodohospodářské techniky, veřejná výzkumná instituce
The European Geological Data Infrastructure (EGDI) Metadata Catalogue	Česká geologická služba
Geological map of the Czech Republic at scale 1:500 000	Česká geologická služba
Výdej prostorových informací	Česká geologická služba
Registr svahových nestabilit - INSPIRE Download Service	Česká geologická služba
Mapa radonového indexu 1 : 50 000 - INSPIRE Download Service	Česká geologická služba
Lexicographic Tools to Build New Encyclopaedia of the Czech Language	Masarykova univerzita v Brně

Zobrazených záznamů: 13 z 33 | Legenda: ■ Výběr hodnotitelů otevřen ■ Výběr hodnotitelů uzavřen

Vybrat hodnotitele k výsledku - 191940446

Filtrovat podle specializace: 1.2 Computer and informator

Termín vypracování posudku:

Jméno uživatele	Klíčová slova - cs	Klíčová slova - en	Instituce	Přifazených výsledků
<input type="checkbox"/> Petr Bouchner	informatika, výpočetní technika, software, hardware, uživatelské rozhraní, interakce člověk-stroj, HMI HCI, lidský faktor v dopravě, dopravní vědy, dopravní technika, inteligentní dopravní systémy ITS, automobilová technika, systémy automobilů	informatics, computer science, software hardware, user interface, human-machine interaction, HMI, HCI, human factors in transport, transportation sciences, transport	ČVUT	12
<input type="checkbox"/> Tomáš Brázdil		Theoretical computer science, artificial intelligence, formal methods and verification, temporal logics, algorithmic game theory, reinforcement learning	Fakulta informatiky, Masarykova univerzita	10
<input type="checkbox"/> Ivica Crnkovic		software engineering, cyber-physical systems, software architecture	Chalmers University of Technology, Gothenburg, Sweden	8
<input type="checkbox"/> Jan Čapek		complex systems, Data security, cryptography	Univerzita Pardubice, FES	6
<input type="checkbox"/> Radim Farana	automatizace, teorie řízení, fuzzy-řízení, fuzzy expertní systémy, analýza systémů, syntéza systémů, modelování a simulace	automation, control theory, fuzzy-control, fuzzy expert systems, system analysis, system synthesis, modelling and simulation	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1/1665, 613 00 Brno, 62156489	1
<input type="checkbox"/> Mikuláš Gangur	Prediktivní trhy, data mining, informační systémy, business intelligence	Prediction markets, data mining, information systems, business intelligence	Fakulta ekonomická ZČU	3
<input type="checkbox"/> Martin Gavalec	diskrétní optimalizace, systémy diskretních událostí, extrémální algebry, fuzzy systémy, počítačová podpora rozhodování	discrete optimization, discrete events systems, extremal algebras, fuzzy systems, computer decision making support	Univerzita Hradec Králové, Fakulta informatiky a managementu	0
<input type="checkbox"/>	Databáze, informační vědy	Databases, information science		

Známky

Známka panelista	Finální známka
F - -	-
-	-
-	-
-	-
3 F 2	-
-	-
-	-
-	-
2 F 3	-
-	-
-	-
-	-

Záznamů na stránku: 20 | << < 1 2



Aplikace SKV-POPR – náhled výsledku

Dashboard Záznamy o výsledcích Panely Hodnotitelé

Organizace:	Vysoké učení technické v Brně/Fakulta informačních technologií
Výsledek:	Automatický klasifikátor pro Centrální portál knihoven
Vědní oblast:	1. Natural Sciences
Obor:	1.2 Computer and information sciences
Podobor:	Computer sciences, information science, bioinformatics (hardware development to be 2.2, social aspect to be 5.8)
Kritérium:	Společenská relevance
Anotace (automatický export z RIV):	Systém usnadňuje práci správců bibliografických záznamů a slouží ke klasifikaci záznamů do kategorií konspektu. Je chápán jako součást zpracování dat stahovaných v rámci projektu CPK, může ale sloužit i jako samostatný nástroj pro kategorizaci záznamů v jednotlivých knihovních katalogích, které mají data ve formátu MARC.
Klíčová slova (auto export z RIV):	classifier, MRC record, kospekt
Autoři (auto export z RIV):	Smrž, Pavel;Kurák, Ondrej;Otrusina, Lubomír
Druh výsledku:	R
Zdůvodnění významu výsledku:	Automatický klasifikátor pro bibliografické záznamy řeší problém absence metadat potřebných pro tematické zpřístupnění knihovních dokumentů, jakož i vyhledávání souvisejících dokumentů na základě metadat. Jako zdroj pro zkvalitňování automatických mechanismů klasifikace a vytváření kontrol konzistence existujících bibliografických záznamů byl použit soubor plných textů, který čítá více než 100 tisíc svazků monografií. Počet záznamů s plnými texty postupně narůstá, proto jsou začleněny také mechanismy pro kontrolu konzistence na základě nově zpřístupňovaných dat. Na základě vyhodnocení nad dostupnými knihovními daty byl pro vlastní klasifikaci vybrán algoritmus SGDclass (SVM – Support Vector Machine – učení metodou Stochastic Gradient Descent). Aby bylo možné efektivně zpracovat rozsáhlá data čítající více než 8 miliard slov, byly adaptovány metody distribuovaného zpracování a trénování modelů. Byly optimalizovány algoritmy pro rozkládání zátěže a rozšířeny strategie pro paralelizaci zpracování v rámci lokálních klastrů počítačů i v rámci infrastruktury národního superpočítačového centra IT4Innovations. Klasifikační metody adaptované pro češtinu a pro specifický případ extrakce knihovnických metadat (specifický jazyk záznamů, změny formátů v čase, odlišná charakteristika různých typů dokumentů) byly využity pro vytvoření automatických extraktorů a doplňování a rozšiřování bibliografických záznamů a metadat extrahovaných z plných textů. Systém byl začleněn do Centrálního portálu českých knihoven, který je postupně rozvíjen v rámci projektu NAKI II CPK, vedeného Moravskou zemskou knihovnou. Vzhledem k pravděpodobnostní povaze metod založených na strojovém učení byly odděleny automaticky doplňované údaje od dat pořízených přímo knihovnicka a v rozhraní portálu i zdůrazněn rozdílný původ těchto dat.
Odkaz na úložiště s textem výsledku:	-
PDF s textem výsledku	---
Nepovinné informace	---
Vytvořil / Vytvořeno:	Admin / 20.09.2017 15:34:19
Aktualizoval / Aktualizováno:	Antonín Kučera / 13.11.2017 16:49:26
Garant je podjatý:	Ne

Přiházení hodnotitelé - posudky

Termín vypracování	Hodnotil	E-mail	Slovní zdůvodnění bodového hodnocení	Bodové hodnocení	Vytvořeno	Akce
20.11.2017	Petr Bouchner	kopeccka.iveta@vlada.cz	jkl II utilization of which will bring about a critical change with an international economic impact (real likelihood to have a broad application on multiple international markets, etc.) or a change with an extraordinary international impact on society (real likelihood to have a critical international application in spheres of public interest). (2) Excellent results, the practical utilization of which will bring about a change with an international economic impact (real likelihood to have an application on multiple international markets, etc.) or	3	10.11.2017 11:11:17	



Aplikace SKV-POPR – náhled výsledku

Dashboard Záznamy o výsledcích Panely Hodnotitelé

Tabulka neobsahuje žádná data

Legenda: ■ Přifazeno ■ Přijato ■ Odřmítuto ■ Podřatý ■ Propadřlé ■ Hodnoceno ■ Hodnoceno panelistou

Vytvořit posudek

Bodovř hodnocení *

1 - řpičkovřý 2 - Vynikajřící 3 - Velmi dobrřý 4 - Prřmřrnřý 5 - Podprřmřrnřý

Popis kvalitativnř stupnice

- (1) Vřsledek na řpičkovř úrovni (world-leading), jehoř vřužitř v praxř přinese zřsadnř zmřnu s mezinřrodnřm ekonomickřm dopadem (reálnř předpoklad řirokřho uplatnřnř na vřce zahraničnřch trřzřch atd.), nebo zmřnu s mimořřdnřm dopadem mezinřrodnřho charakteru na společnost (reálnř předpoklad zřsadnřho uplatnřnř na mezinřrodnř úrovni v oblastech veřejnřho zřjmu).
- (2) Vřsledek na vynikajřící úrovni (excellent), jehoř vřužitř v praxř přinese zmřnu s mezinřrodnřm ekonomickřm dopadem (reálnř předpoklad uplatnřnř na zahraničnřm trhu atd.), nebo zmřnu s vřznamnřm dopadem na společnost (reálnř předpoklad zřsadnřho uplatnřnř v oblastech veřejnřho zřjmu).
- (3) Vřsledek na velmi dobrř úrovni, jehoř vřužitř v praxř přinese zmřnu s ekonomickřm dopadem na českřm trhu nebo zmřnu s dopadem na společnost (reálnř předpoklad uplatnřnř v oblastech veřejnřho zřjmu).
- (4) Vřsledek na prřmřrnř úrovni, jehoř vřužitř v praxř přinese dřlř zmřnu s ekonomickřm dopadem na českřm trhu nebo dřlř zmřnu s dopadem na českou společnost (reálnř předpoklad dřlřho uplatnřnř v oblastech veřejnřho zřjmu).
- (5) Vřsledek na podprřmřrnř úrovni, jehoř vřužitř v praxř pravděpodobnř nepřinese řždnou zmřnu s ekonomickřm dopadem ani zmřnu s dopadem na českou společnost (nenř reálnř předpoklad uplatnřnř v oblastech veřejnřho zřjmu).

Slovnř zdřvodnřnř
bodovřho hodnocenř

0 - (rozsah 500 ař 3600 znakř vř. mezer)

Nelze ulořit a uzavřřt hodnocenř - nedostatečnř počet znakř