

S p r i e v o d c a

z á k l a d n é v y h ľ a d á v a n i e



Bratislava, 2011

O portáli

scientia.sk - vyhľadávací portál pre vedu a výskum

- účelom portálu je efektívne sprístupniť používateľom najvýznamnejšie elektronické informačné zdroje pre vedu a výskum
- portál z **jedného** rozhrania umožňuje **súbežne** vyhľadávať informácie v rôznych elektronických informačných zdrojoch (e-zdroje)
- ponuku e-zdrojov tvoria **voľne** prístupné ako aj **licencované** zdroje, pričom licencované zdroje možno využívať iba z počítačov, ktorých IP adresy sú zaregistrované v portáli
 - prehľady dostupnosti licencovaných zdrojov v jednotlivých účastníckych organizáciách projektu sú zverejnené na webe projektu NISPEZ <http://nispez.cvtisr.sk/index.php?id=143&menu> ;
 - zoznam e-zdrojov pripojených do portálu možno nájsť na adrese <http://scientia.cvtisr.sk/V/?func=find-db-1>
- nedostupnosť e-zdrojov portálu signalizuje ikonka 🗝 alebo 🚫
- používatelia majú k dispozícii portál elektronických časopisov, ktorého obsah sa vytvára osobitne pre každú účastnícku organizáciu projektu
- portál **scientia.sk** poskytuje používateľom prostredníctvom linkovacej služby **SFX** efektívny prístup do plnotextových dokumentov, ktorí sú oprávnení využívať
- súčasťou portálu je odporúčacia služba **bX**, ktorá pre vyhladaný článok vygeneruje zoznam ďalších odporúčaných článkov na základe analýzy využívania článkov ostatnými používateľmi

Režimy práce s portálom

- ako **host** (neprihlásený v portáli) alebo
 - v režime tzv. **voľnej registrácie** (prihlásený)
- v oboch prípadoch majú používatelia k dispozícii rovnaké e-zdroje, pričom o prístupe do licencovaných zdrojov rozhoduje IP adresa počítača, z ktorého sa do portálu vstupuje.
pozn.: v prípade "**voľnej registrácie**" možno – po prihlásení - využívať všetky funkcionality portálu.

Adresa portálu

<http://scientia.cvtisr.sk>

Adresa webu projektu NISPEZ (Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku – prístup k elektronickým informačným zdrojom)

<http://nispez.cvtisr.sk>

Základné vyhľadávanie

Vyhľadávacie režimy


Jednoduché, Pokročilé

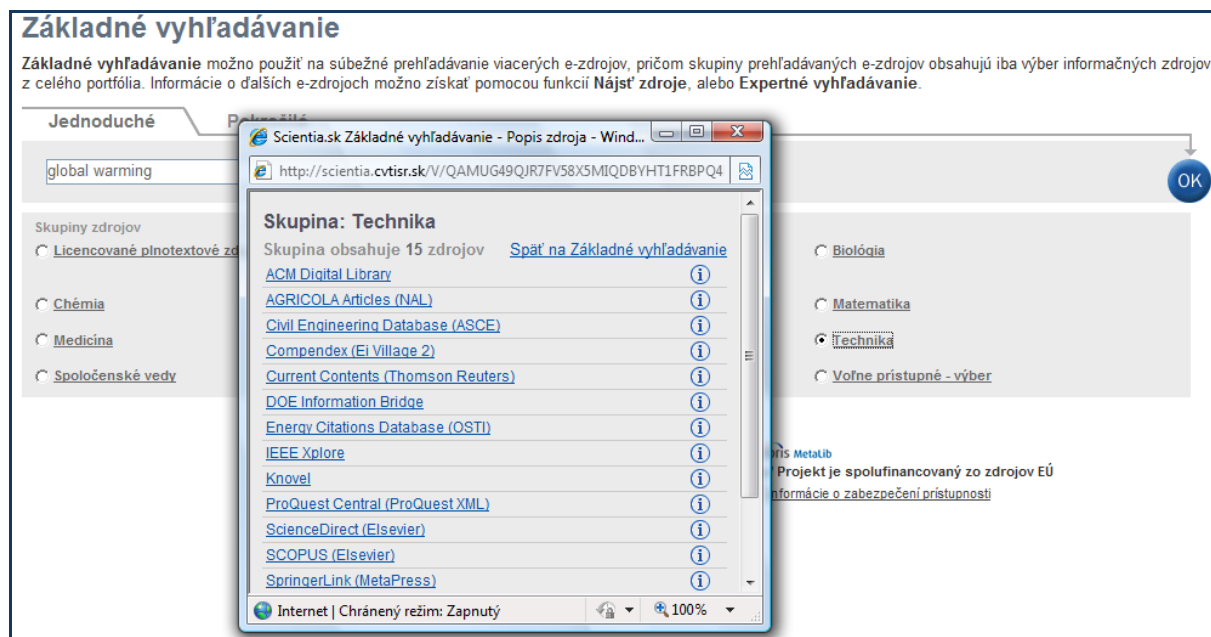
Základné vyhľadávanie umožňuje najrýchlejší a najjednoduchší spôsob vyhľadávania. Na vyhľadávanie možno využiť vopred pripravené tematické skupiny, do ktorých sú zaradené relevantné e-zdroje/databázy. K dispozícii je **Jednoduchá** alebo **Pokročilá** forma vyhľadávania.

Stránka **Základné vyhľadávanie** je **úvodnou** stránkou portálu.

Postup vyhľadávania

Výber tematickej skupiny

- tematickú skupinu vyberte kliknutím na prepínacie tlačidlo (prepínač)
- na zobrazenie e-zdrojov/databáz, ktoré obsahuje skupina, kliknite na *názov skupiny*
- ďalšie informácie o e-zdroji/databáze môžete získať kliknutím na ikonku  (nachádza sa vedľa názvu)
- kliknutím na názov prejdete do pôvodného rozhrania e-zdroja



obr. úvodná stránka portálu s obsahom skupiny Technika


Zápis dotazu do vyhľadávacieho poľa

- hľadané slová zapíšte do vyhľadávacieho poľa, ktoré sa automaticky spájajú operátorom **AND** (vyhľadávajú sa všetky slová)
- frázu je vhodné zapísať medzi znaky " " ("global warming")

- na zápis pravostranného rozšírenia používajte znak ? (*engineer?* vyhľadá *engineer, engineers, engineering*)
- v zápise môžete použiť ľubovoľný počet operátorov **AND**, operátory **OR** a **NOT** iba jedenkrát, a ďalej zátvorky
- na vyhľadávanie s využitím špecifických polí (*predmet, názov, autor, ISSN, ISBN, alebo rok*) kliknite na kartu **Pokročilé**, kde na zápis dotazu máte k dispozícii dve vyhľadávacie polia. Typ údajov môžete špecifikovať v rozbalovacom menu, pričom zvolené údaje/zapísané termíny možno potom kombinovať pomocou booleovských operátorov (AND, OR, NOT)

v dotaze možno použiť maximálne 100 znakov

Spracovanie dotazu

- spracovávanie dotazu spustíte kliknutím na ikonu 
- priebeh, stav a výsledky vyhľadávania v jednotlivých e-zdrojoch zvolenej skupiny môžete sledovať na obrazovke
- vyhľadávanie môžete kedykoľvek ukončiť kliknutím na odkaz **Zrušiť**
- zobrazí vyhľadané záznamy – ešte pred ukončením v vyhľadávania - môžete kliknutím na odkaz **Zobraziť stiahnuté záznamy**

Zobrazenie výsledkov vyhľadávania

Po ukončení vyhľadávania sa stiahne z každého prehľadávaného e-zdroja maximálne prvých 30 záznamov, odstráni prípadné duplicity, vyhodnotí sa relevancia a vykonajú sa niektoré ďalšie operácie.

Vyhľadané záznamy sa zobrazujú na stránke **Výsledky základného vyhľadávania** v troch alternatívnych formátoch – **Tabuľkové zobrazenie** (predvolené), **Stručné zobrazenie** a **Úplné zobrazenie** .

Listovať stránkami obsahujúcimi výsledky vyhľadávania môžete pomocou odkazov **Ďalšia, Predchádzajúca, >>** alebo **<<** .

Prehľad výsledkov vyhľadávania v jednotlivých e-zdrojoch získate kliknutím na odkaz **Prehľad** .

Prehľad vyhľadávania			
Vyhľadať termín "global warming" nájdených 996429 záz.n.; 397 stiahnuté			
Názov zdroja	Status	Nájdených	Stiahnuté
ACM Digital Library	DOKONČENÉ	1503	30
AGRICOLA Articles (NAL)	DOKONČENÉ	2493	30
Civil Engineering Database (ASCE)	DOKONČENÉ	0	
Compendex (Ei Village 2)	DOKONČENÉ	16332	30
Current Contents (Thomson Reuters)	DOKONČENÉ	12476	30
DOE Information Bridge	DOKONČENÉ	100	30
Energy Citations Database (OSTI)	DOKONČENÉ	100	30
IEEE Xplore	DOKONČENÉ	7953	30
Knovel	DOKONČENÉ	481	30
ProQuest Central (ProQuest XML)	DOKONČENÉ	776397	30
ScienceDirect (Elsevier)	DOKONČENÉ	52725	30
SCOPUS (Elsevier)	DOKONČENÉ	79586	30
SpringerLink (MetaPress)	DOKONČENÉ	27822	30
TRIS Online	DOKONČENÉ	466	30
Web of Science (Thomson Reuters)	DOKONČENÉ	17995	30

Získané výsledky možno triediť podľa **zhody**/relevancie (predvolené), **názvu**, **autora**, **roku** alebo **zdroja**(ov). V prípade **zlúčených** výsledkov (vyhľadávanie vo viacerých e-zdrojoch) možno na filtrovanie výsledkov použiť **Témy** (vygenerované klastrovacím softvérom), alebo fazety (**Rok vydania**, **Autori**, **Tituly časopisov**, **Zdroje**). V prípade potreby možno z e-zdrojov stiahnuť ďalšie dávky 20 záznamov, ktoré sa začlenia do pôvodnej výsledkovej množiny (označené sú ikonkou **new**).












Výsledky základného vyhľadávania						
Vyhľadať termín "global warming" v "Technika" nájdených 996429 záz. Prehľad						
Tabuľkové zobrazenie Stručné zobrazenie Úplné zobrazenie Triediť podľa: Zhoda						
1-20 z 397 nájdených záznamy (stiahnuť ďalšie) Expertné vyhľadávanie <<Predchádzajúca Ďalšia>>						
Č.	Zhoda	Autor	Názov	Rok	Zdroj	Operácia
1		Suebsiri, Jitsopa	A model of carbon capture and storage with demonstration of global warming potential and fossil fuel resource use efficiency	2011	Compendex (Ei Village 2)	
2		Kninmonth, William	A natural constraint to anthropogenic global warming	2010	Compendex (Ei Village 2)	
3		Zhao, Ming	An analysis of the effect of global warming on the intensity of atlantic hurricanes using a GCM with statistical refinement	2010	Compendex (Ei Village 2)	
4		Satoh, T.S.	An efficient time-space numerical solver for global warming	2000	IEEE Xplore	
Duplikovaná položka						
5			BioFacts: Fueling a stronger economy. Global warming and biofuels emissions	1994	DOE Information Bridge Energy Citations Database (OSTI)	
6		Suer, Pascal	Biofuel or excavation? - Life cycle assessment (LCA) of soil remediation options	2011	AGRICOLA Articles (NAL)	
7		Doughty, Christopher E.	Biophysical feedbacks between the Pleistocene megafauna extinction and climate: The first human-induced global warming?	2010	Compendex (Ei Village 2)	
8		Li, Jianping	Can Global Warming Strengthen the East Asian Summer Monsoon?	2010	ProQuest Central (ProQuest XML)	
9		Yerena-Yamallel, JI	CARBON CONCENTRATION IN THE ABOVE-GROUND BIOMASS IN THE TAMAULIPAN THORNSCRUB	2011	Web of Science (Thomson Reuters)	
10		Adorno, Osiris	CHILDREN'S EXPRESS: Can we stop the threatening global warming trend?	1994	ProQuest Central (ProQuest XML)	
11		Hill, Jane K.	Climate Change and Evolutionary Adaptations at Species' Range Margins	2011	AGRICOLA Articles (NAL)	
12		Monteiro-Henriques, Tiago	Climate change and the outdoor regional living plant collections: an example from mainland Portugal	2011	AGRICOLA Articles (NAL)	
13		Anonymous	Climate Change: Global Warming & the Insurance Industry 2010 - Analysing the Impact Global Warming & Climate Change Have on the Insurance Industry	2010	ProQuest Central (ProQuest XML)	
14		Schewe, J.	Climate change under a scenario near 1.5 C of global warming. Monsoon intensification, ocean warming and steric sea level rise	2010	Compendex (Ei Village 2)	
15		Eisted, Rasmus	Collection, transfer and transport of waste: Accounting of greenhouse gases and global warming contribution	2009	Compendex (Ei Village 2)	
16		Kim, Mi-Hyung	Comparison through a LCA evaluation analysis of food waste disposal options from the perspective of global warming and resource recovery	2010	Compendex (Ei Village 2)	
17		Levasseur, Annie	Considering time in LCA: Dynamic LCA and its application to global warming impact assessments	2010	Compendex (Ei Village 2)	
18		Ikeda, Motoyoshi	Coupled climate-society modeling of a realistic scenario to achieve a sustainable Earth	2011	AGRICOLA Articles (NAL)	

obr. výsledky základného vyhľadávania v tabuľkovom zobrazení (témy a fazety sa zobrazujú v pravej časti obrazovky)

Vysvetlivky k obrázku

	mera zhody nájdeného záznamu so zadaným dotazom; so znižujúcou sa mierou zhody sa ukazovateľ viac zafarbujú do biela
	pridať záznam do Môj priestor - Moje zdroje/e-schránka
	záznam bol pridaný do Môj priestor - Moje zdroje/e-schránka
	vyvolanie ponuky služieb SFX
	zobrazí tematické podskupiny
	skryje tematické podskupiny
	otvorí celú ponuku tém (klastrov) alebo faziet
	zatvorí časť ponuky tém alebo faziet

Prehľad základných ikoniek používaných v portáli

	zmena jazyka na angličtinu
	zmena jazyka na slovenčinu
	vstúpiť do portálu ako prihlásený (registrovaný) používateľ / registrácia používateľa
	ukončiť prácu v portáli ako prihlásený (registrovaný) používateľ
	ukončiť prácu v portáli ako neprihlásený používateľ
	kontextová nápoveda pre prácu s portálom
	neprístupná skupina; ikonka sa zobrazuje v prípade neprihlásených (neregistrovaných) používateľov, ak viac ako 10% licencovaných zdrojov skupiny je neprístupných pre používateľa; prístupnosť zdroja sa posudzuje podľa IP adresy počítača, z ktorého sa do portálu vstupuje neprístupný licencovaný zdroj; ikonka sa zobrazuje v prípade neprihlásených (neregistrovaných) používateľov; prístupnosť zdroja sa posudzuje podľa IP adresy počítača, z ktorého sa do portálu vstupuje
	neprístupná skupina; ikonka sa zobrazuje v prípade prihlásených (zaregistrovaných) používateľov, ak viac ako 10% licencovaných zdrojov skupiny je neprístupných pre používateľa; prístupnosť zdroja sa posudzuje podľa IP adresy počítača, z ktorého sa do portálu vstupuje neprístupný licencovaný zdroj; ikonka sa zobrazuje v prípade prihlásených (registrovaných) používateľov; prístupnosť zdroja sa posudzuje podľa IP adresy počítača, z ktorého sa do portálu vstupuje
	základné informácie o zdroji pripojenom do portálu
	výber jednej zo skupín zdrojov pre vyhľadávanie v Základnom vyhľadávaní; prihlásení používatelia môžu pracovať aj so skupinami zdrojov, ktoré si sami vytvoria v Môj priestor - Moje zdroje
	vybrať v Expertnom vyhľadávaní zdroj/zdroje

Ďalšia dokumentácia o portáli (na stiahnutie)

[scientia.sk – federatívny vyhľadávač MetaLib](#)

príručka pre používateľa

http://nispez.cvtisr.sk/userfiles/file/Aktivita%202.1/Prirucky/scientia.sk_MetaLib-prirucka.pdf

[scientia.sk – linkovací systém SFX](#)

príručka pre používateľa

http://nispez.cvtisr.sk/userfiles/file/Aktivita%202.1/Prirucky/scientia.sk_SFX-prirucka.pdf

[scientia.sk FAQ – často kladené otázky](#)

http://nispez.cvtisr.sk/userfiles/file/Aktivita%202.1/FAQ/scientia_sk_FAQ.pdf