

S p r i e v o d c a

v š e o b e c n ý p o p i s



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>

Vyhľadavacie možnosti portálu

Portál ponúka štyri vyhľadavacie prostredia:

- **Základné** vyhľadávanie
- **Expertné** vyhľadávanie
- Nájst' **zdroje**
- Nájst' **e-časopis**

Základné vyhľadávanie

Základné vyhľadávanie je najjednoduchší spôsob vyhľadávania v e-zdrojoch portálu. Využívajú sa vopred pripravené **tematické skupiny**, do ktorých sú zaradené vecne príbuzné e-zdroje. Ak používateľ pracuje v režime "prihlásený", zobrazia sa aj skupiny, ktoré si vytvoril v sekcii *Môj priestor*.

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

The screenshot shows the homepage of the scientia.sk search portal. At the top, there is a navigation bar with the logo 'scientia.sk' and the text 'vyhľadavací portál pre vedu a výskum'. Below this, there are links for 'Základné vyhľadávanie', 'Expertné vyhľadávanie', 'Nájst' zdroje', 'Nájst' e-časopis', 'Môj priestor', and 'O portáli'. A search bar is present with an 'OK' button. Below the search bar, there are two tabs: 'Jednoduché' (selected) and 'Pokročilé'. Under 'Jednoduché', there is a list of subject groups (Skupiny zdrojov) with radio buttons next to them. The groups include: Licencované plnotextové zdroje, Chémia, Medicína, Spoločenské vedy, Primo Central beta, Vyziká (selected), Informatika_VT, Úmenie a humanitné vedy, Biológia, Matematika, Technika, and Voľne prístupné - výber. At the bottom, there is a footer with the text 'Powered by EXLibris Metab' and 'Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ'.

Expertné vyhľadávanie

Expertné vyhľadávanie umožňuje súbežne vyhľadávať vo viacerých e-zdrojoch. Na výber e-zdrojov možno v rolovacom okne zvoliť **Skupiny** zdrojov, **Kategórie** alebo funkciu **Vyhľadať**, pričom v prípade potreby možno e-zdroje zobrazené v príslušných zoznamoch označiť/odznačiť.

Skupiny zdrojov sú rovnaké ako tematické skupiny v *Základnom vyhľadávaní*. Ak používateľ pracuje v režime "prihlásený", zobrazia sa aj skupiny, ktoré si vytvoril.

Kategórie sú vopred definované a obsahujú vecne príbuzné e-zdroje, ktoré sú spravidla ďalej zaradené do podkategórií: **odborové**, **všeobecné** a **všetky** zdroje.

Funkcia **Vyhľadať** umožňuje pomocou viacerých kritérií vyhľadať e-zdroj/e-zdroje.

Expertné vyhľadávanie

Expertné vyhľadávanie možno použiť na súběžné vyhľadávanie vo viacerých databázach a ostatných e-zdrojoch. Zdroje, o ktoré je záujem možno vyberať jednotlivito z vopred vytvorených skupín, alebo pomocou kategórií. Neprehľadávajú sa všetky e-zdroje z porfólia. Kliknutím na názov zdroja možno priamo vyhľadať v jeho natívnom rozhraní.

Vybrať typ vyhľadávania: Skupiny zdrojov

Licencované plnotextové zdroje

Primo Central beta

Biológia

Chémia

Fyzika

Matematika

Medicína

Informatika, VT

Technika

Spoločenské vedy

Umenie a humanitné vedy

Voľne prístupné - výber

Jednoduché Pokročilé

Skupina: Fyzika obsahuje 15 zdrojov

Názov zdroja	Typ zdroja	Operácie
<input checked="" type="checkbox"/> Academic Search Complete (EBSCO) [Piný text]	Pinotextové databázy , Bibliografické databázy , Register	(i) (+)
<input checked="" type="checkbox"/> American Physical Society (APS) [Piný text]	Pinotextové databázy , e-časopis , Register	(i) (+)
<input checked="" type="checkbox"/> ArXiv.org [Piný text]	Pinotextové databázy , Register	(i) (+)
<input checked="" type="checkbox"/> Current Contents (Thomson Reuters)	Bibliografické databázy , Register	(i) (+)
<input checked="" type="checkbox"/> Directory of Open Access Journals [Piný text]	Bibliografické databázy , e-časopis , Pinotextové databázy	(i) (+)
<input type="checkbox"/> IOP Journals Z39 (IOP)	Register , e-časopis	(i)
<input checked="" type="checkbox"/> nature.com [Piný text]	e-časopis , Pinotextové databázy , Register	(i) (+)
<input checked="" type="checkbox"/> Oxford Journals (Oxford University Press)	Bibliografické databázy , e-časopis , Pinotextové databázy	(i) (+)
<input checked="" type="checkbox"/> ProQuest Central (ProQuest XML) [Piný text] Nové	Bibliografické databázy , Pinotextové databázy , Register	(i) (+)
<input type="checkbox"/> Science Magazine [Piný text]	e-časopis , Register	(i)
<input checked="" type="checkbox"/> ScienceDirect (Elsevier) [Piný text]	Pinotextové databázy , e-časopis , Bibliografické databázy	(i) (+)
<input checked="" type="checkbox"/> SCOPUS (Elsevier)	Bibliografické databázy , Register	(i) (+)

pozn.: e-zdroje označené ikonkou alebo nie sú používateľovi prístupné

Nájsť zdroje

V sekcii **Nájsť zdroje** možno na vyhľadanie e-zdrojov použiť funkcie **Názov**, **Vyhľadať**, alebo **Kategórie**.

Funkcia **Názov** umožňuje vyhľadať e-zdroje v abecednom zozname typu A – Z, alebo pomocou reťazca znakov z názvu e-zdroja.

Základné vyhľadávanie | Expertné vyhľadávanie | **Nájsť zdroje** | Nájsť e-časopis | Mój priestor | O portáli

Nájsť zdroje | Zoznam zdrojov

Nájsť zdroje

Funkciu **Nájsť zdroje** možno použiť na vyhľadanie určitého e-zdroja. Vyhľadať možno v zozname typu A–Z, s využitím tematických kategórií, alebo podľa typu zdroja. Kliknutím na názov zdroja možno priamo vyhľadať v jeho natívnom rozhraní.

Názov Vyhľadať Kategória

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Ďalší

Názov: Začína na Obsahuje Presne

Zobrazit' všetky zdroje Zobrazit' prístupné zdroje

Funkcia Vyhľadať

Funkcia **Vyhľadať** umožňuje hľadať e-zdroje podľa ich názvu, poskytovateľa, kategórie, do ktorej je e-zdroj zaradený, akéhokoľvek slova z popisu e-zdroja alebo

typu e-zdroja, prípadne kombináciou uvedených údajov.

The screenshot shows the 'Nájsť zdroje' (Find sources) page. At the top, there are navigation links: 'Základné vyhľadavanie', 'Expertné vyhľadavanie', 'Nájsť zdroje' (highlighted), 'Nájsť e-časopis', 'Mój priestor', and 'O portáli'. Below these are 'Nájsť zdroje' and 'Zoznam zdrojov' buttons. The main heading is 'Nájsť zdroje'. A descriptive text states: 'Špecifikovať možno viacero kritérií/údajov, ktoré možno použiť na identifikáciu a vyhľadanie požadovaného e-zdroja. Jedná sa o údaje ako názov, kategória, typ zdroja, vydavateľ, alebo akékoľvek slovo vyskytujúce sa v popise e-zdroja.' Below this is a search form with tabs for 'Názov', 'Vyhľadať', and 'Kategória'. The 'Vyhľadať' tab is active. The form contains: 'Názov:' (text input), 'Poskytovateľ zdroja:' (text input), 'Kategória:' (dropdown menu with 'Vybrať kategóriu'), 'Akékoľvek slovo:' (text input), and 'Typ zdroja:' (dropdown menu with 'Vybrať typ'). At the bottom of the form are radio buttons for 'Zobraziť všetky zdroje' (selected) and 'Zobraziť prístupné zdroje'. An 'OK' button is on the right.

Funkcia **Kategória**

Funkcia **Kategória** umožňuje vyhľadávať e-zdroje podľa jednotlivých kategórií/podkategórií, do ktorých sú e-zdroje zaradené.

This screenshot shows the 'Nájsť zdroje' page with the 'Kategória' tab selected. The search form is identical to the previous one, but the 'Vyhľadať' tab is active. The 'Kategória' dropdown menu is open, showing a list of categories: 'Plnotextové databázy', 'Biológia', 'Chémia', 'Fyzika' (highlighted), 'Matematika', 'Medicína', 'Technika', 'Informatika, VT', 'Umenie, humanitné vedy', 'Spoločenské vedy', and 'Bázy dát'. To the right, the 'Podkategória' section shows a list of sub-categories: 'Odborové(15)' (highlighted), 'Všeobecné(10)', and 'Všetky zdroje(25)'. The 'Zobraziť všetky zdroje' radio button is selected. An 'OK' button is on the right.

Nájsť e-časopis

V rámci sekcie Nájsť e-časopis sa pre každú účastnícku organizáciu projektu NISPEZ generujú *portály elektronických časopisov*.

Funkciu Nájsť e-časopis možno použiť na vyhľadanie určitého e-časopisu.

Na vyhľadavanie možno použiť:

Zoznam typu A–Z

The screenshot shows the top part of the scientia.sk website. At the top left is the logo 'scientia.sk' with the subtitle 'portál elektronických časopisov' and 'Centrum vedecko-technických informácií SR'. To the right are logos for the Slovak Republic and the European Union, with the text 'projekt NISPEZ'. Below the logo is the heading 'Nájst' e-časopis' and a language dropdown menu set to 'Slovenčina'. There are four navigation tabs: 'Názov', 'Kategória', 'Nájst', and 'Citation Linker'. Below the tabs is a search bar with a dropdown menu showing letters '0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z' and a 'Ďalší' button. Below the search bar is a text input field labeled 'Názov:' and two radio buttons: 'Začína na' and 'Obsahuje'. A red 'OK' button is located to the right of the search bar.

Kategórie/podkategórie

The screenshot shows the same search interface as above, but with the 'Kategória' tab selected. A dropdown menu is open, showing a list of categories and sub-categories. The 'Information Science and Systems (281)' sub-category is highlighted. The categories listed are: Information Technology, Law, Library and Information Sciences, Life Sciences, Material Science and Metallurgy, Mathematical Sciences, and Physics. The sub-categories listed are: Embedded Systems (25), General and Others (702), Graphics (56), Healthcare Database & Medical Informatics (98), Information Extraction, Retrieval and Filtering (6), Information Science and Systems (281), and Insurance Financial Systems (47). A red 'OK' button is located to the right of the category selection menu.

Vyhľadávanie e-časopisov

Pri vyhľadávaní e-časopisov možno využiť kombinácie viacerých údajov ako napríklad názov, ISSN, poskytovateľ, prípadne kategória/podkategória.

Kliknutím na názov e-časopisu možno prejsť na jeho stránky; v prípade licencovaných e-časopisov sa však v takomto prípade vyvolá ponuka linkovacích služieb SFX.

Výsledky vyhľadávania

Po ukončení vyhľadávania systém stiahne z každého prehľadávaného e-zdroja prvých 30 záznamov, odstráni prípadné duplicity, vyhodnotí relevanciu a vykoná niektoré ďalšie operácie.

Výsledky vyhľadávania možno zobrazíť v troch formátoch: **tabuľkový** (predvolený), **stručný** a **úplný**.

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 prehľadávaných e-zdrojov stiahnuť ďalšiu dávku 20 záznamov (prípadne dávky), ktoré sa začlenia do pôvodnej výsledkovej množiny.

Výsledky vyhľadávania

Zlučené výsledky pre "global warming" (1007152 nájdených záznamov) Zobrazíť výsledky podľa zdrojov

Tabuľkové zobrazenie [Stručné zobrazenie](#) [Úplné zobrazenie](#) Triediť podľa: Zhoda

1-20 z 364 záz. [\(zlučiť ďalšie\)](#) << <Predchádzajúca **Ďalšia** >>

Č.	Zhoda	Autor	Názov	Rok	Zdroj	Operácia
1	<div style="width:100%; height:10px; background-color:lightgreen;"></div>	Jari K. Kampen	A methodological note on the making of causal statements in the debate on anthropogenic global warming	2010	SpringerLink (MetaPress)	
2	<div style="width:100%; height:10px; background-color:lightgreen;"></div>	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)	
3	<div style="width:100%; height:10px; background-color:lightgreen;"></div>	Kininmonth, William	A natural constraint to anthropogenic global warming	2010	Compendex (Ei Village 2)	
Duplikovaná položka						
4	<div style="width:100%; height:10px; background-color:lightgreen;"></div>	McClore, CJW	ACTUAL OR PERCEIVED ABUNDANCE? INTERPRETING ANNUAL SURVEY DATA IN THE FACE OF CHANGING PHENOLOGIES	2011	Current Contents (Thomson Reuters) Web of Science (Thomson Reuters)	
5	<div style="width:100%; height:10px; background-color:lightgreen;"></div>	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)	
6	<div style="width:100%; height:10px; background-color:lightgreen;"></div>	Saitoh, T.S.	An efficient time-space numerical solver for global warming	2000	IEEE Xplore	
7	<div style="width:100%; height:10px; background-color:lightgreen;"></div>	Feinberg, M	Apocalypse Soon? Dire Messages Reduce Belief in Global Warming by Contradicting Just-World Beliefs	2011	Web of Science (Thomson Reuters)	
8	<div style="width:100%; height:10px; background-color:lightgreen;"></div>	J. A. M. Felipe de Souza	Applied engineering on biosystems: the reduction in global warming	2009	ACM Digital Library	
9	<div style="width:100%; height:10px; background-color:lightgreen;"></div>	Baasandorj, M	Atmospheric Chemistry of (Z)-CF3CH=CHCF3: OH Radical Reaction Rate Coefficient and Global Warming Potential	2011	Current Contents (Thomson Reuters)	
Duplikovaná položka						
10	<div style="width:100%; height:10px; background-color:lightgreen;"></div>		BioFacts: Fueling a stronger economy, Global warming and biofuels emissions	1994	DOE Information Bridge Enerov Citations Database (OSTI)	
11	<div style="width:100%; height:10px; background-color:lightgreen;"></div>	Suer, Pascal	Biofuel or excavation? - Life cycle assessment (LCA) of soil remediation options	2011	AGRICOLA Articles (NAL)	
12	<div style="width:100%; height:10px; background-color:lightgreen;"></div>	Doughty, Christopher E.	Biophysical feedbacks between the Pleistocene megafauna extinction and climate: The first human-induced global warming?	2010	Compendex (Ei Village 2)	
13	<div style="width:100%; height:10px; background-color:lightgreen;"></div>	Li, Jianping	Can Global Warming Strengthen the East Asian Summer Monsoon?	2010	ProQuest Central (ProQuest XML)	
14	<div style="width:100%; height:10px; background-color:lightgreen;"></div>	Adorno, Osiris	CHILDREN'S EXPRESS: Can we stop the threatening global warming trend?	1994	ProQuest Central (ProQuest XML)	

Témy

- Energy (57)
- Greenhouse (46)
- Global warming potenti... (19)
- Sustainable (16)
- Impact Of Global Warmi... (14)

Rok vydania

- > 2012 (41)
- > 2011 (119)
- > 2010 (41)
- > 2009 (22)
- > 2008 (16)

Autori

- > Anonymous (3)
- > Hollingshead, Kyle (3)
- > Bala, G Caldeira, K (3)
- > Akimoto, Keigo (2)
- > Meinshausen, Mate (2)

Tituly časopisov

- > Renewable Energy (20)
- > Applied Geography (6)
- > Environmental Modellin... (5)
- > Journal of Marine Syst... (5)
- > Journal of Climate (4)

Zdroje












- > SpringerLink (MetaPres... (30)

obr. výsledky vyhľadávania v tabuľkovom zobrazení

Vysvetlivky k obrázku

	miera zhody nájdeného záznamu so zadaným dotazom; so znižujúcou sa mierou zhody sa ukazovateľ viac zafarbuje 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
	zobrazíť tematické podskupiny
	skryť tematické podskupiny
	otvoriť celú ponuku tém (klastrov) a faziet
	zatvoriť časť ponuky tém a 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 Mój 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