



manuál

Predstavovaná databázová kolekcia je sprístupňovaná v rámci projektu:

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

<http://nispez.cvtisr.sk/>

V portfóliu databáz / kolekcí sprístupňovaných prostredníctvom projektu NISPEZ je možné nájsť **plnotextové, bibliografické, citačné a scientometrické** elektronické informačné zdroje. Všetky e-zdroje v portfóliu projektu pochádzajú od dôveryhodných a svetovo renomovaných vydavateľov.

Vyšli nasledovné manuály:

- **ACM/Association for Computing Machinery**
- **Art Museum Image Gallery**
- **Gale Virtual reference Library: Art**
- **IEEE/IET electronic Library (IEL)**
- **Knovel Library**
- **ProQuest Central**
- **REAXYS**
- **ScienceDirect**
- **SpringerLink**
- **Wiley Online Library**
- **SCOPUS**
- **Web of Knowledge**

Všetky manuály je možné nájsť na adrese <http://nispez.cvtisr.sk/> v sekcii Výstupy špecifického cieľa 1, a taktiež pri podrobnom popise každého EIZ.

Licenčné podmienky

Využívanie databázy podlieha týmto licenčným podmienkam:

- Zákaz sťahovať plné texty pomocou akýchkoľvek robotov či iných programov na automatické a zrýchlené sťahovanie dát
- Prezeranie, tlačenie alebo uchovávanie plnotextových článkov je povolené iba pre vlastnú potrebu, a to aj v elektronickej forme
- Zákaz hromadného sťahovania dát, ich ďalšej distribúcie či komerčného využitia

Nerešpektovanie uvedených licenčných podmienok vedie k zablokovaniu prístupu k databázovej kolekcií.

Čo je ScienceDirect?

ScienceDirect je plnotextová multidisciplinárna vedecká databáza od spoločnosti Elsevier. V súčasnosti obsahuje články z recenzovaných časopisov a kapitoly z kníh z medicíny, techniky, prírodných vied, ekonomiky i spoločenských vied. Užitočnou črtou databázy je sprístupňovanie článkov, ktoré sú ešte len v tlači (*Article in press*). Slovenské inštitúcie majú prístup k úplným textom časopiseckých článkov v retrospektíve od 1996. Databáza je priebežne aktualizovaná.

Tematické zameranie:

- Biochémia, genetika a molekulárna biochémia
- Ekológia, ekonometria a financie
- Energia
- Farmakológia, toxikológia a farmaceutické vedy
- Fyzika a astronómia
- Chémia
- Chemické inžinierstvo
- Imunológia a mikrobiológia
- Inžinierstvo/strojárstvo
- Matematika
- Medicína a stomatológia
- Obchod, manažment a účtovníctvo
- Ošetrovateľstvo a starostlivosť o zdravie
- Počítačová veda
- Poľnohospodárske a biologické vedy
- Psychológia
- Spoločenské vedy
- Veda o materiáloch
- Vedy o Zemi a o planétach
- Vedy o životnom prostredí
- Veterinárna veda a veterinárna medicína

Prístup k rozhraniu

1 <http://nispez.cvtisr.sk>

2 **Aktuality**

- 13. 9. 2012 Elsevier Science CVTI SR, 13. 9. 2012 [celý článok](#)
- 12. 7. 2012 Dotazníkový prístup k zdrojom NISPEZ 2012 [celý článok](#)
- 21. 6. 2012 Praktické ukážky vyhľadávania v elektronických informačných zdrojoch Pracovný seminár, 21. 6. 2012 [celý článok](#)

archív aktualít

3 **Elektronické informačné zdroje projektu NISPEZ**

V portfóliu databáz / kolekcii sprístupňovaných prostredníctvom projektu NISPEZ je možné nájsť **plnotextové, bibliografické, citačné a scientometrické** elektronické informačné zdroje. Všetky e-zdroje v portfóliu projektu pochádzajú od dôveryhodných a svetovo renomovaných vydavateľov.

Podmienky využívania e-zdrojov

Jednotlivé inštitúcie zapojené do projektu a ich používatelia sa zaväzujú dodržiavať licenčné podmienky pre prístup a využívanie EIZ. Viac informácií je možné nájsť na tejto stránke.

Niektoré inštitúcie ponúkajú prístup k e-zdrojom aj **prostredníctvom vzdialeného prístupu**.

Filter:
Všetky | technické vedy | prírodné vedy | lekárske vedy | pôdohospodárske vedy | spoločenské vedy | humanitné vedy | bibliografické, abstraktové, citačné, scientometrické - multidisciplinárne

ACM Digital Library	Art Museum I	Gale Virtual Reference Library: Art	IEEE
Knovel Library	ProQuest Central	reaxys	ScienceDirect
SCOPUS	SpringerLink	CURRENT CONTENTS CONNECT	ESSENTIAL SCIENCE INDICATORS
JOURNAL CITATION REPORTS	MEDLINE	WEB OF SCIENCE WITH CONFERENCE PROCEEDINGS	WILEY ONLINE LIBRARY

Možnosti prístupu k databáze ScienceDirect ako aj k ponuke ostatných EIZ:

- webová stránka projektu NISPEZ (<http://nispez.cvtisr.sk/>)
- webové stránky akademických knižníc VŠ a univerzít na Slovensku, ÚK SAV a vybraných vedeckých knižníc
- Vyhľadávací portál pre vedu a výskum – scientia.sk (<http://scientia.cvtisr.sk/>)
- Alternatívne môžete použiť aj webovú stránku (<http://www.sciencedirect.com>)

Lokálny prístup

- používateľ môže e-zdroje využívať na počítačoch, ktoré sa fyzicky nachádzajú v študovniach alebo prostredníctvom svojho PC či iného mobilného zariadenia v iných cez WiFi sieť v rámci budovy CVTI SR.
- ak váš počítač (IP adresa) patrí do preddefinovaného rozsahu a licencie sú k dispozícii, budete okamžite rozpoznaný a prihlásený.

Vzdialený prístup

- používateľ k e-zdrojom môže pristupovať prostredníctvom vzdialeného prístupu – t.j. využívanie EIZ sa v tomto prípade neviaže fyzicky na budovu inštitúcie, ale ich môže využívať napr. z domu, internetovej kaviarne, kancelárie a pod. Vzdialený prístup k e-zdrojom znamená, že používateľ nemusí fyzicky prísť do budovy knižnice, ale môže vyhľadávať v e-zdrojoch a pracovať s nimi v súlade s licenčnými podmienkami a po registrácii z ktoréhokoľvek miesta s prístupom na internet (napr. z domu, internetovej kaviarne, kancelárie a pod.).
- **podmienky využívania a viac informácií o vzdialenom prístupe k EIZ možno nájsť na webových stránkach jednotlivých inštitúcií, ktoré sú zapojené do projektu NISPEZ.**

Scientia.sk – vyhľadávací portál pre vedu a výskum

- Účelom portálu je efektívne sprístupniť e-zdroje pre výskum a vývoj. Portál z jedného rozhrania umožňuje súbežne vyhľadávať informácie v rôznorodých e-zdrojoch, ktorých ponuku tvoria voľne prístupné ako aj licencované zdroje všetkých inštitúcií, ktoré sú zapojené do projektu NISPEZ. Používatelia majú k dispozícii aj portál elektronických časopisov, ktorý je budovaný pre tú–ktorú inštitúciu.
- Portál scientia.sk ďalej poskytuje používateľom prostredníctvom linkovacej služby SFX efektívny prístup do plnotextových dokumentov, ktorý sú oprávnení využívať. Súčasťou portálu je odporúčacia služba bX, ktorá pre vyhľadaný článok vygeneruje zoznam ďalších odporúčaných článkov na základe analýzy využívania článkov ostatnými používateľmi.

Základné operátory a špeciálne znaky

AND	<p>Oba hľadané výrazy alebo frázy sa musia nachádzať na jednej stránke, v prípade tabuliek v jednom riadku tabuľky.</p> <p>napr. „inborn error“ AND aciduria</p>
OR	<p>Jeden a/alebo druhý výraz či fráza sa musia nezávisle nachádzať na hocktoorej stránke, v prípade tabuliek v hocktorom riadku tabuľky.</p> <p>napr. metabolic OR metabolism OR metabolites</p> <p><i>Tip: Logický operátor OR je vhodné použiť pri zameniteľných alebo podobných slovách či pri synonymách.</i></p>
NOT	<p>Slovo alebo fráza sa nesmie nachádzať na rovnakej stránke alebo v rovnakom riadku tabuľky ako ostatné hľadané výrazy.</p> <p>Napríklad: metabolism NOT metabolic</p> <p><i>Tip: Logický operátor NOT funguje ako AND NOT a môže pomôcť znížiť počet vyhľadaných záznamov. Použitie operátora NOT na začiatku vyhľadávania nie je povolené.</i></p>
*	<p>Hviezdička sa používa namiesto jedného alebo viacerých znakov na konci výrazu.</p> <p>napr. metaboli*- vyhľadá <i>metabolites, metabolic, metabolism.</i></p> <p><i>Tip: Hviezdička sa nedá použiť pri vyhľadávaní fráz v úvodzovkách ani v strede slova. Žiadne ďalšie náhradné znaky (napr. ?) nie sú povolené.</i></p>
" "	<p>Úvodzovky použite, ak chcete vyhľadať presnú frázu.</p> <p>napr. " inherited metabolic disease "</p> <p><i>Tip: Slová v úvodzovkách budú vyhľadané presne tak, ako sú napísané (v tabuľkách v jednej bunke). Vhodné pre hľadanie ustálených fráz.</i></p> <p><i>Poznámka: Pri použití úvodzoviek systém ignoruje špeciálne znaky (interpunkciu). Pri použití zložených zátvoriek vyhľadáva presnú frázu vrátane interpunkcie, napríklad {high-risk patient}.</i></p>
medzera	<p>Systém vyhľadá výrazy vzdialené od seba približne do desať slov alebo v jednom riadku tabuľky.</p> <p>napr. metabolic disease</p> <p><i>Tip: Pri tomto zápise nie je podstatné poradie hľadaných výrazov.</i></p>
?	<p>Otáznik zastupuje jeden znak. Je výhodné použiť ho pri písaní cudzích mien a slov s písmenami, ktoré nie sú bežne na klávesnici.</p> <p>napr. b?hler - vyhľadá <i>Behler, Bühler, Böhler</i></p>

Ďalšou pomôckou pri zadávaní dotazu sú **operátory blízkosti**. Operátor *W/n* (*within* - v rozsahu/n - číslo) vyhľadá slová, ktoré sú vzdialené od seba o určitý počet slov, napríklad *myocardial W/6 pressure* vyhľadá dokumenty, v ktorých sa slovo *pressure* nachádza ako 1. až 6. slovo pri slove *myocardial* (obr. 5). Operátor *Pre/n* (*preceeds* - predchádza/ n - číslo) vyhľadá dokumenty, v ktorých sa prvé slovo nachádza pred druhým slovom o určitý počet slov, napríklad *amino acid Pre/4 phenylketonuria* (obr. 6), *amino acid* je 4 alebo menej slov pred *phenylketonuria*.

Prezeranie & Základné vyhľadávanie

SciVerse ScienceDirect Hub | ScienceDirect | Scopus | Applications Register | Login | Go to SciVal Suite

Home | Browse | Search | My settings | My alerts Help

Articles All fields Author **3.** [Advanced search](#)
 Images Journal/Book title Volume Issue Page **Search** **4.** [? Search tips](#)

Browse 11,343,629 Articles

Browse by title **1.**
 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|
 0-9

Browse by subject **2.**

- Physical Sciences and Engineering
- Life Sciences
- Health Sciences
 - Medicine and Dentistry
 - Nursing and Health Professions
 - Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical Science
 - Veterinary Science and Veterinary Medicine
- Social Sciences and Humanities

Browse all

We just made some changes! Find out more on our [blog](#)

New update!

TOP 25 Hottest Article
 Select your interest

Browse TOP 25 archive

Latest News on ScienceDirect

- [Find out more](#) about the latest enhancements to SciVerse ScienceDirect
- [Join our Design Partner Program](#) to help us evaluate new features and improve ScienceDirect.

About ScienceDirect

Want to know more? The [SciVerse ScienceDirect Info site](#) has all the information you need to help you make the most of ScienceDirect.

Find out more about:

- [Switching on Recent Actions](#)
- [Setting up Quick Links](#)
- [Setting up Alerts](#)

Základné vyhľadávanie sa nachádza priamo na úvodnej stránke. Umožňuje vyhľadávanie podľa akéhokoľvek kľúčového slova, slova z názvu článku a názvu zdrojového dokumentu, ale i podľa mena autora, ročníka a čísla časopisu a strán, na ktorých bol článok uverejnený.

Úvodná stránka ScienceDirect ponúka prezeranie obsahu podľa názvu publikácie v abecednom poradí (bod 1 - **Browse by title**) alebo podľa predmetu (bod 2 - **Browse by subject**). Priamo z úvodnej stránky (bod 3) je možné realizovať aj jednoduché vyhľadávanie. Užitočnou pomôckou sú ukážky ako formulovať svoj vyhľadávací dotaz - *Search tips* (bod 4).

Home | **Browse** | Search | My settings | My alerts

Articles All fields Author
 Images Journal/Book title Volume Issue Page **Search**

2252 titles found **2.**

Browse

Journals/Books Alphabetically
 Journals/Books by Subject
 Favorite Journals/Books **1.**

Include

Full-text available
 Abstract only

Include

Journals and Book Series
 All Books
 Reference Works only
 Display Series Volume Titles

Apply

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 0-9 All

Journal/Book title	3. Subscription details	Content type	Article in press	RSS	Favorite	Set alert
Calphad		Journal	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canadian Journal of Cardiology		Journal	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canadian Journal of Ophthalmology / Journal Canadien d'Ophtalmologie		Journal	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cancer Cell		Journal			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cancer Detection and Prevention		Journal			<input type="checkbox"/>	
Cancer Epidemiology		Journal	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cancer Genetics		Journal			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Carbohydrate Polymers		Journal	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Carbohydrate Research		Journal	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Voľba **prezerania** (*Browse*) umožňuje obmedzenie vyhľadávania podľa dostupnosti úplného textu alebo len prístupu k abstraktu (bod 1), listovanie v abecednom zozname časopisov (bod 2). O dostupnosti úplného textu dokumentu informuje ikonka zeleného kľúča (*Subscription details*). Ak je úplný text nedostupný, systém to indikuje ikonkou bieleho kľúča. Nasleduje informácia o type dokumentu, či je zdrojovým dokumentom kniha/Book alebo časopis/Journal (bod 3 – *Content type*). Kliknutím na názov časopisu sa zobrazí prehľad jednotlivých ročníkov/čísel časopisu (bod 3).

Pokročilé vyhľadávanie

Home | Browse | **Search** | My settings | My alerts

Articles All fields Author
 Images Journal/Book title Volume Issue Page **Search**

All Sources | **Journals** | Books | Images | **Advanced search** | Expert search

1. Search ? **Search tips**

"inherited metabolic disease" in

AND in

2. Source

Include Articles in Press

Subject (select one or more)

- All Sciences -
 Agricultural and Biological Sciences
 Arts and Humanities
 Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

3. Limit by document type

Article Short Communication Book Review Publisher's Note
 Review Article Correspondence, Letter Product Review Erratum
 Short Survey Discussion Editorial

4. Date Range

All Years 2002 to: Present

Volume Issue Page

Search | Recall search

Search history Turn off **5.** Save history as | Recall history | Clear all | Print

Select: Combine with AND | Combine with OR | ? **Combining tips**

Search	Results	Actions
<input type="checkbox"/> pub-date > 2001 and ALL("inherited metabolic disorder") [Journals(- All Sciences-)]	474 articles	<input checked="" type="checkbox"/> Edit <input checked="" type="checkbox"/> Delete
<input type="checkbox"/> pub-date > 2001 and TITLE-ABSTR-KEY("inherited metabolic disease") [Journals(- All Sciences-)]	41 articles	<input checked="" type="checkbox"/> Edit <input checked="" type="checkbox"/> Delete

Pokročilé vyhľadávanie je možné realizovať v rámci pokročilého vyhľadávania (*Advanced Search* alebo *Search* na zelenej lište). Systém ponúka štyri záložky na vyhľadávanie – vo všetkých zdrojoch, len v časopisoch, v knihách a v obrázkoch. V rámci vyhľadávania (bod 1 – *Search*) je prostredníctvom

vyskakovacieho menu k dispozícii niekoľko kritérií – autor, názov, kľúčové slová a iné. Kritériá možno kombinovať pomocou **logických operátorov** AND, OR a AND NOT. Je výhodné obmedziť vyhľadávanie len na predplatené zdroje (bod 2 – *Source: Subscribed journals*), aby mal používateľ istotu, že sa dostane k úplnému textu. Vyhľadávanie možno obmedziť na okruh vedných odborov (*Subject*). V rámci časopisu možno určiť typ preferovaného dokumentu – článok, recenziu (bod 3 – *Limit by document type*). Vyhľadávanie možno časovo limitovať v časti *Date Range* (bod 4). Ak prihlásený používateľ uskutočnil viacero vyhľadávaní, môže sa k predošlým vyhľadávaniám vrátiť v časti *Search history* (bod 5).

Výsledky

71 articles found for: TITLE-ABSTR-KEY("inherited metabolic disease") [Edit this search](#) [Save this search](#) [Save as search alert](#)

3. = Full-text available = Abstract only 4. 5. Go to page: 1 of 2 [Go](#) | [Next >](#)

Search within results [Search](#)

Refine results

Limit to [Exclude](#) 1.

Content Type

Journal (71)

Journal/Book Title

Clinica Chimica Acta (7)

Molecular Genetics and Metabolism (7)

Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular... (3)

[view more](#) 2.

Topic

energy metabolism (3)

inherited metabolic (3)

mass spectrometry (3)

metabolic disease (3)

[view more](#)

Year

2012 (3)

2011 (5)

[view more](#)

[E-mail articles](#) | [Export citations](#) | [Download multiple PDFs](#) | [Open all previews](#) 6. Sort by: [Relevance](#) | [Date](#)

1 **Metabolic consequences of mitochondrial coenzyme A deficiency in patients with PANK2 mutations** Original Research Article
Molecular Genetics and Metabolism, Volume 105, Issue 3, March 2012, Pages 463-471
 Valerio Leoni, Laura Strittmatter, Giovanna Zorzi, Federica Zibordi, Sabrina Dusi, Barbara Garavaglia, Paola Venco, Claudio Caccia, Amanda L. Souza, Amy Deik, Clary B. Clish, Marco Rimoldi, Emilio Ciusani, Enrico Bertini, Nardo Nardocci, Vamsi K. Mootha, Valeria Tiranti
[Show preview](#) | [PDF \(926 K\)](#) | [Supplementary content](#) | [Related articles](#)

Highlights

► We performed **metabolic** profiling of PKAN. ► We found lactate and pantothenate elevations. ► We found alterations in bile acid and lipid metabolism. ► These findings raise a novel therapeutic hypothesis. ► **Metabolic** profiling is useful to explore biochemical basis of **inherited metabolic diseases**.

2 **Congenital abnormalities in Japanese patients with Menkes disease** Original Research Article
Brain and Development, **In Press, Corrected Proof**, Available online 21 February 2012
 Yan-Hong Gu, Hiroko Kodama, Tadaaki Kato
[Show preview](#) | [PDF \(141 K\)](#) | [Related articles](#) | [Related reference work articles](#) 7.

3 **Application of the WHOQOL-100 for the assessment of quality of life of adult patients with inherited metabolic diseases** Original Research Article
Molecular Genetics and Metabolism, **In Press, Corrected Proof**, Available online 16 February 2012
 Chiara Cazzorla, Monica Del Rizzo, Peter Burgard, Chiara Zanco, Andrea Bordugo, Alberto B. Burlina, Alessandro P. Burlina
[Show preview](#) | [PDF \(370 K\)](#) | [Related articles](#) | [Related reference work articles](#)

Zobrazenie výsledkov vyhľadávania

Systém umožňuje zúženie výsledkov (bod 1) podľa názvu zdrojového dokumentu, témy (*Topic*) alebo roku publikovania. Výhodou je možnosť využiť vylučovaciu metódu (*Exclude*). Výber z viacerých možností na zúženie výsledkov sa zobrazí kliknutím na *view more* (bod 2). O dostupnosti článkov na úrovni úplného textu informuje ikonka zeleného (úplný text je prístupný) alebo bieleho listu (k dispozícii sú len bibliografické údaje a abstrakt (bod 3)).

Vyhľadávací dotaz možno spätne upraviť cez *Edit this search* (bod 4). Ak má používateľ vytvorené konto a je prihlásený, môže si výsledky vyhľadávania uložiť na svoje konto (bod 5 – *Save this search*) alebo si nastaviť alert (*Save as search alert*), aby systém samostatne uskutočňoval vyhľadávanie v novopridaných dokumentoch a posielal používateľovi o tom e-mailom správu. Úplný text vo formáte PDF (bod 7) sa dá uložiť na lokálny počítač. Označené články možno hromadne stiahnuť (*Download multiple PDFs*), pričom si možno zvoliť údaje, ktoré bude obsahovať názov súboru (napríklad meno autora a názov článku), ktoré potom netreba zadávať ručne. Zobrazené záznamy možno triediť podľa relevancie alebo dátumu (bod 6).

6,535 articles found for: pub-date > 2001 and ALL(myocardial W/6 pressure)

[Edit this search](#) | [Save this search](#) | [Save as search alert](#) | [RSS Feed](#)

[E-mail articles](#) | [Export citations](#) | [Download multiple PDFs](#) | Sort by: **Relevance** | [Date](#)
[Open all previews](#)

51 [Menu](#) **Collateral pressure and flow in acute myocardial infarction with total coronary occlusion correlate with angiographic collateral grade and creatine kinase levels** Original Research Article
American Heart Journal, Volume 159, Issue 5, May 2010, Pages 764-771
 Simcha R. Meisel, Michael Shochat, Aaron Frimerman, Aya Asif, David S. Blondheim, Jacob Shani, Yoseph Rozenman, Avraham Shotan
[Show preview](#) | [PDF \(314 K\)](#) | [Related articles](#) | [Related reference work articles](#)

52 [Menu](#) **Progressive right ventricular failure is not explained by myocardial ischemia in a pig model of right ventricular pressure overload** Original Research Article
European Journal of Cardio-Thoracic Surgery, Volume 35, Issue 2, February 2009, Pages 229-234
 Jan D. Schmitto, Hilmar Doerge, Heiner Post, Marlon Coulibaly, Christian Sellin, Aron F. Popov, Samuel Sossalla, Friedrich A. Schoendube
[Show preview](#) | [PDF \(265 K\)](#) | [Related articles](#) | [Related reference work articles](#)

Výsledky vyhľadávania s použitím operátora „within“

5 articles found for: pub-date > 2001 and TITLE-ABSTR-KEY(amino acid Pre/4 phenylketonuria)

[Edit this search](#) | [Save this search](#) | [Save as search alert](#) | [RSS Feed](#)

[E-mail articles](#) | [Export citations](#) | [Download multiple PDFs](#) | Sort by: **Relevance** | **Date**
[Open all previews](#)

1 [Menu](#) **Large neutral amino acid therapy and phenylketonuria: a promising approach to treatment** Original Research Article
Molecular Genetics and Metabolism, Volume 79, Issue 2, June 2003, Pages 110-113
 Richard Koch, Kathryn D Moseley, Shoji Yano, Marvin Nelson Jr., Rex A Moats
[Show preview](#) | [PDF \(144 K\)](#) | [Related articles](#) | [Related reference work articles](#)

Výsledky vyhľadávania s použitím operátora „preceeds“

The screenshot shows a ScienceDirect article page for "Ratiometric fluorescence sensing of phenylalanine derivatives by synthetic macrocyclic receptors". The page is annotated with red boxes and numbers 1 through 8:

- 1.** Article title and journal information: "Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry", Volume 209, Issue 1, 1 January 2010, Pages 61–67.
- 2.** "Export citation" button.
- 3.** "PDF (972 K)" button.
- 4.** "Email article" and "Alert me about new volumes / issues" options.
- 5.** Left sidebar menu with "Show thumbnails in outline" checked, and sections for "Abstract", "PACS", "Keywords", and a table of contents (1. Introduction, 2. Materials and methods, 3. Results and discussion).
- 6.** "Table Download" section with a "Find Tables" button and a form to enter a filename (e.g., "tables.csv") and a "Create File" button.
- 7.** "Cited by (2)" section showing a list of related articles.
- 8.** "SFX" button at the bottom right.

Zobrazenie vybraného záznamu

Kliknutím na názov článku vo výsledkoch sa zobrazí článok v html formáte, ktorý poskytuje kompletne bibliografické údaje článku (bod 1), umožňuje uložiť si referenciu na článok na lokálny počítač (bod 2 – *Export citation*), stiahnuť si **úplný text článku** vo formáte PDF (bod 3). V záložke *More options* možno odoslať e-mailom odkaz na článok (bod 4 - *E-mail article*) alebo si nastaviť upozornenie - alert (*Alert me about new Volumes/Issues*), táto možnosť je aktívna, len ak je používateľ prihlásený.

Kliknutím na šípku vľavo (bod 5) sa zobrazí obsah článku s tabuľkami či grafmi. Tabuľky z článku je možné stiahnuť pomocou *Table Download* (bod 6). V časti *Cited by* (bod 7) možno nájsť dokumenty, ktoré citujú danú prácu. Služba *SFX* (bod 8) zobrazí informáciu o dostupnosti úplného textu článku v informačných zdrojoch prístupných pre daného používateľa/inštitúciu. V dolnej časti obrazovky sa nachádza zoznam literatúry, z ktorej čerpali autori práce. Je to užitočný zdroj pri hľadaní ďalšej relevantnej literatúry.

Ak **prihlásený** používateľ uskutočnil viacero vyhľadávaní, môže sa k predošlým vyhľadávaniám vrátiť v časti *Search history* a upraviť ich (*Edit*) alebo ich kombinovať. Podrobnosti o kombinovaní predošlých vyhľadávaní sú v *Combining Tips* alebo v *Search Tips*. Registrovaný používateľ má možnosť uložiť si *Search history* dlhodobo.

The screenshot shows the website for the Canadian Journal of Cardiology. At the top, there are navigation links: Home, Browse, Search, My settings, My alerts, and Help. The main header includes the journal logo and title, along with copyright information and links for 'Sample Issue Online', 'Shortcut link to this Title', and 'About this Journal' (1). Below this, there are options for 'New Article Feed', 'Alert me about new Volumes / Issues' (2), and 'Add to Favorites'. A secondary navigation bar includes '< Previous vol/iss | Next vol/iss >', 'Add to my Quick Links', and 'Font Size: A A'. The main content area is titled 'Volume 28, Issue 2, Pages A1-A34, 121-246 (March–April 2012)' (4) and shows 'articles 1 - 30'. On the left, there is a sidebar with filters for 'Full-text available' and 'Abstract only', and a list of 'Articles in Press' and 'Volume 28 (2012)' (3), including 'Volume 28, Issue 2' (pp. A1-A34, 121-246 (March–April 2012)). The main article list includes:

- 1 Editorial Board Page A3 (with 'Show preview' and 'PDF (120 K)' options)
- 18 Heart Rate Recovery After Exercise and Long-term Prognosis in Patients With Coronary Artery Disease (Original Research Article, Pages 201–207) by Mathieu Gayda, Martial G. Bourassa, Jean-Claude Tardif, Annik Fortier, Martin Juneau, Anil Nigam (with 'Show preview' and 'PDF (717 K)' options) (6)
- 19 Differences in Prevalence and Severity of Coronary Artery Disease by Three Metabolic Syndrome Definitions (Original Research Article, Pages 208–214) by Jung-Jung Chang, Chi-Ming Chu, Po-Chang Wang, Yu-Sheng Lin, Kuo-Li Pan, Shih-Jung Jang, Shih-Tai Chang (with 'Show preview' and 'PDF (737 K)' options) (7)
- 20 Inhibition of sPLA₂ and Endothelial Function: A Substudy of the SPIDER-PCI Trial (Original Research Article, Pages 215–221) by Shahar Lavi, Kevin Thorpe, Mary Clare Luca, Andrew Liuni, John Floras, Eric M. Horlick, Douglas Ing, Mark D. Osten, Christopher B. Overgaard, Julie Lan, John D. Parker, Warren J. Cantor, Vladimír Džavík (with 'Show preview', 'PDF (724 K)', and 'Supplementary content' options) (9)

 At the top of the article list, there are links for 'E-mail articles' (5), 'Export citations', 'PDF downloader', and 'Open all previews'. At the bottom of the article list, there are links for 'Related articles' (8) and 'Related reference work articles'.

Zobrazenie čísel časopisu

Podrobnejšie informácie o konkrétnom titule časopisu používateľ získa kliknutím na *About this Journal* (bod 1). Systém umožňuje nastaviť si upozornenie – alert (bod 2 – *Alert me about new Volumes / Issues*), čím sa zabezpečí, že používateľ je prostredníctvom elektronickej pošty informovaný o tom, že do databázy pribudlo nové číslo časopisu. Službu alertov môže využívať iba registrovaný používateľ, ktorý je prihlásený do svojho konta (pozri aj obr. 13). V ľavej časti obrazovky je prehľad čísel časopisu v chronologickom poradí (bod 3). Nad strednou časťou sa nachádzajú údaje o práve zobrazenom čísle časopisu (bod 4).

Používateľ si môže vybrané články zaškrtnúť a následne ich poslať e-mailom (bod 5 – *E-mail articles*). E-mailová správa obsahuje odkazy na dané články, prostredníctvom nich sa články dajú spätne zobrazíť, resp. uložiť/ stiahnuť vo formáte PDF. Bibliografické údaje vybraných záznamov sa dajú ukladať na lokálny počítač (*Export citations*). **Úplný text článku si možno zobrazíť/stiahnuť kliknutím na PDF** (bod 6). Abstrakt je možné čítať po kliknutí na *Show preview* (bod 7). Prostredníctvom *Related articles* (bod 8) systém používateľovi ponúka ďalšiu súvisiacu literatúru. Prílohy k článkom môžu byť príležitostne zahrnuté v *Supplementary content* (bod 9).

Tabuľky a grafy

The screenshot shows the ScienceDirect search interface with the following elements:

- Navigation:** 'All Sources', 'Journals', 'Books', and 'Images' (highlighted with a red box and labeled '1.').
- Search Options:** 'Advanced search' and 'Expert search'.
- Search Input:** 'density' in the search box, with a dropdown menu set to 'Images' (labeled '2.').
- Boolean Operator:** 'AND' selected in a dropdown.
- Second Search Input:** 'temperature' in the search box, with a dropdown menu set to 'Images' (labeled '3.').
- Limit To:** A section with checkboxes for 'Figures' (checked), 'Tables' (checked), and 'Videos' (unchecked).
- Subject:** A dropdown menu with 'All Sciences' selected. Other options include 'Agricultural and Biological Sciences', 'Arts and Humanities', and 'Biochemistry, Genetics and Molecular Biology'. A note says: 'Hold down the Ctrl key (or Apple Key) to select multiple entries.'
- Date Range:** Radio buttons for 'All Years' and '2002' to 'Present'.
- Buttons:** 'Search' and 'Recall search'.

Vyhľadávanie tabuliek a grafov

V **pokročilom vyhľadávaní** ScienceDirect umožňuje vyhľadávať aj vizualizované informácie v rámci obrázkov, tabuliek, diagramov a grafov (*Search, Advanced search*). Vyhľadávanie sa realizuje v záložke *Images* (bod 1) voľbou kritéria (bod 2) a vymedzením na *Figures* (diagramy), *Tables* (tabuľky) a/alebo *Videos* (videá) (bod 3).

122,699 images found for: pub-date > 2001 and temperature and density AND INT-TYPE(1 or 2) [Edit this search](#) | [Save this search](#)

< Previous page results 25 - 48 Next page >

= Full-text available = Abstract only

Search within results

Refine Image results **1.**

Image Type

Figure (78,223)

Table (44,476)

Content Type

Journal (120,847)

Book (2,416)

Reference Work (894)

Journal/Book Title

Journal of Power Sources (5,000)

Journal of Alloys and Compounds (2,716)

Materials Science and Engineering: A (2,445)

Thin Solid Films (2,265)

The Journal of Chemical Thermodynamics (2,236)

[view more](#)

Topic

current density (3,467)

sintering temperature (2,007)

crystal datum (1,774)

structure refinement (1,578)

relative density (1,509)

[view more](#)

Year

Download multiple article PDFs

Typical discharge curves for LiCoO₂/GPE/graphite cell at current density of 1.2mAcm⁻² at various...

[View within article](#) | [Related Images](#)

[Article PDF \(135 K\)](#)

(a) Low-temperature EL spectra of stripe AlGaAsSb laser diodes with the 1.1-ML GaAs/13-ML GaSb SL active region at...

[View within article](#) | [Related Images](#)

[Article PDF \(325 K\)](#)

2.

Precision (percent relative variance, RV) of the sampling sets calculated under different temperatures, moisture...

[View within article](#) | [Related Images](#)

Figure (a): Localisation energy, eV vs Energy, eV. EL intensity, a.u. vs Energy, eV. 1.1ML-GaAs / 13ML-GaSb. T=80K. L = 0.4 mm, J_{th}=1.56 kA/cm². L = 1.2 mm, J_{th}=700 A/cm². 3 nm scale bar.

Figure (b): ln(J_{th}) vs 1/kT, eV⁻¹. T, K. L=1.2mm. E_{2A}=55meV, E_{1A}=28meV.

Zobrazenie výsledkov vyhľadávania - tabuľky a grafy

Postup pri zúžení výsledkov (*Refine Image results*, bod 1) je rovnaký ako pri vyhľadávaní ostatných dokumentov (bod 1). Vybrané tabuľky a grafy sa dajú pozrieť v rámci pôvodného článku (bod 2 - *View within article*), stiahnuť si ich v PDF formáte alebo si pozrieť ďalšie tabuľky a grafy, ktoré súvisia s vybraným dokumentom (*Related Images*).

Registrácia

SciVerse ScienceDirect [Register](#) **1.**

[Home](#) | [Browse](#) | [Search](#) | [My settings](#) | [My alerts](#)

Register

Registration is quick and free. It allows you to personalize these [Elsevier products](#), stay up-to-date with Search Alerts or keep track of your research with Saved Search.

(* = required field)

Your details

First name: *

Family name: *

E-mail and password

Enter a password between 5 and 20 characters. Your e-mail address will be your username.

2. E-mail address: *

Password: *

Confirm password: *

Your role and field of interest

Your role: *

Please select at least one subject area of interest: *

- Agricultural and Biological Sciences
- Arts and Humanities
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
- Business, Management and Accounting
- Chemical Engineering
- Chemistry

[Show alert & other settings.](#)

3. I wish to receive information from Elsevier B.V. and its affiliates concerning their products and services.

* I agree to the [Registered User Agreement](#).

4. [Login](#)

Username:

Password:

Remember me

5. [Login](#) [Not Registered?](#)

[Forgotten your username or password?](#)

[Go to Athens / Institution login](#)

[Privacy policy](#)

Register

Registrácia a prihlasovanie (login)

Používateľ si vytvorí konto vyplnením formulára pri registrácii (*Register* - bod 1). Dôležitá je aktuálna a funkčná e-mailová adresa (bod 2), na ktorú systém posieľa používateľovi informácie o alertoch. Po

odsúhlasení podmienok používania databázy (bod 3) sa formulár odošle kliknutím na tlačidlo *Register* (na konci formulára).

Zaregistrovaný používateľ sa prihlasuje do konta zadaním používateľského mena a hesla cez *Login* (bod 4). Zaregistrovať sa možno aj cez *Login*, v ktorom sa prihlasovací formulár otvára kliknutím na *Not Registered?*. **Ak používateľ zabudol svoje prihlasovacie údaje** do konta ScienceDirect, môže ich získať kliknutím na odkaz *Forgotten your username or password?* (bod 5), uvedie e-mailovú adresu, na ktorú systém pošle prihlasovacie údaje.

The screenshot shows the ScienceDirect user interface. At the top, there are navigation links for 'Hub', 'ScienceDirect', 'Scopus', 'V', and 'P', along with 'Logout' and 'Go to SciVal Suite'. Below this is a green navigation bar with 'Home + Recent Actions', 'Browse', 'Search', 'My settings' (highlighted in red), 'My alerts', and 'Help'. Underneath is a search bar with fields for 'Articles' (selected), 'All fields', 'Author', 'Journal/Book title', 'Volume', 'Issue', and 'Page', and a 'Search' button. Below the search bar is a section for 'Add to my Quick Links' and 'My settings'. The 'My settings' section is highlighted with a red box and contains a list of options: 'Add/Remove Alerts', 'Modify Personal Details and Preferences', 'Change Password', 'ScienceDirect Electronic Holdings Reports', and 'Manage applications'. At the bottom, there are three columns of links: 'About ScienceDirect', 'Contact and Support', and 'About Elsevier'.

Nastavenie a spravovanie konta

V časti *My settings* používateľ spravuje svoje konto, pridáva či odstraňuje upozornenia – *Add/Remove Alerts*. Kliknutím na *Modify Personal Details* používateľ môže upraviť svoje osobné údaje, napríklad aktualizovať e-mailovú adresu na zasielanie alertov. **Prístupové heslo sa dá zmeniť** kliknutím na *Change Password*.

Alerty

Home + Recent Actions | Browse | Search | My settings | **My alerts**

Articles All fields

Images Journal/Book title

Author

Volume Issue Page

Add to my Quick Links

Search alerts	1.	4.		
Alert name	Alert view	Alert frequency	Alert actions	Search feed
Info Literacy	Latest results Archive	Monthly	Modify Delete	

* Search Alerts will be set to inactive if they are not used for an extended period of time. Click on Modify link to activate an Inactive Search Alert.

If you are unsure of how to create a Search Alert, please try one of our pre-made [Topic Alerts](#).

Topic alerts	2.			
These alerts are sent to <input type="text" value="@gmail.com"/> . Modify the e-mail address and e-mail format setting in your profile .		Add/Delete topic alerts		
Alert name	Alert view	Alert frequency	Alert actions	Topic feed
Humanities	Latest results Archive/Details	Weekly	Delete	

Volume/Issue alerts	3.				
These alerts are sent to <input type="text" value="@gmail.com"/> . Modify the e-mail address and e-mail format setting in your profile .		Add/Delete volume/issue alerts			
Alert name	Publication type	Alert view	Alert frequency	Alert actions	Article feed
The Journal of Academic Librarianship	Journal	Latest Volume/Issue	As Published	Delete	

Nastavenie a spravovanie alertov - upozornení

Užitočnou službou je **nastavenie upozornení - alertov**, čo znamená, že systém posiela registrovanému používateľovi e-mailom informácie, že do databázy pribudol nový dokument vyhovujúci vyhľadávacím kritériám používateľa, alebo že bolo vydané nové číslo daného časopisu. Upozornenie na konkrétny predmet záujmu – *Search alert* (bod 1) si nastavuje **prihlásený** používateľ vo výsledkoch vyhľadávania (*Save as search alert*). *Topic alert* (bod 2) znamená nastavenie upozornení o nových publikovaných dokumentoch vo vybranej vedeckej oblasti, ktorá je skôr všeobecnejšie určená v podobe humanitné vedy, neurológia alebo chémia. Upozornenia na nové číslo časopisu (bod 3 – *Volume/Issue alert*) sa nastavujú na domovskej stránke časopisu (*Alert me about new Volumes / Issues*). Používateľ si môže nastaviť frekvenciu posielania alertov pri nastavení alertu - prehľad nastavených frekvencií je v časti *Alert frequency* (bod 4).

Služba posielania alertov je výhodná z hľadiska efektívnejšieho využitia času, keďže používateľ nemusí opakovať rovnaké vyhľadávania.

Databázu ScienceDirect sprístupňujú:

1. Centrum vedecko-technických informácií SR (CVTI SR) - www.cvtisr.sk
2. Prešovská univerzita v Prešove - www.unipo.sk
3. Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre - www.uniag.sk
4. Slovenská technická univerzita v Bratislave - www.stuba.sk
5. Technická univerzita v Košiciach - www.tuke.sk
6. Technická univerzita vo Zvolene - www.tuzvo.sk
7. Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne - www.tnuni.sk
8. Univerzita Komenského v Bratislave - www.uniba.sk
9. Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre - www.ukf.sk
10. Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici - www.umb.sk
11. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - www.upjs.sk
12. Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave - www.ucm.sk
13. Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach - www.uvm.sk
14. Ústredná knižnica SAV v Bratislave - www.uk.sav.sk
15. Žilinská univerzita v Žiline - www.uniza.sk

Garant obsahu/gestor

Mgr. Veronika Perečková
Univerzita Komenského v Bratislave
pereckova@rec.uniba.sk

Zostavovateľ

Mgr. Roman Herda
CVTI SR
roman.herda@cvtisr.sk

Táto publikácia bola pripravená ako súčasť národného projektu

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

Aktivita 1.1: Zabezpečenie nákupu a prístupu k elektronickým informačným zdrojom a optimalizácia ich portfólia pre potreby výskumu a vývoja

Kódy ITMS projektov: 26220220001 , 26240220001

Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

© 2012 CVTI SR Bratislava