

Sekundární informační zdroje

17PBIZIZ Zdravotnické informační zdroje

Lubomír Štěpánek

Katedra biomedicínské informatiky
Fakulta biomedicínského inženýrství
České vysoké učení technické v Praze

—
Oddělení biomedicínské statistiky
Ústav biofyziky a informatiky
1. lékařská fakulta
Univerzita Karlova v Praze

3. dubna 2020

- primární

- zdroje, které obsahují původní informaci v celé šíři
- bibliografický či elektronický zdroj
- např. kniha, skripta, časopis, článek, elektronický dokument

- sekundární

- zdroje, které odkazují na některé primární zdroje
- jde obvykle o databáze vhodných (zkrácených) odkazů na primární zdroj
- říkají, “co a kde” najít
- např. bibliografická databáze, knihovnický katalog, rejstřík, reference použitých zdrojů

Bibliografický záznam = odkaz na primární dokument

- autor dokumentu
- název dokumentu
- kdy a kde byl dokument veřejněn
- obsah dokumentu
 - deskriptory – systematická klíčová slova
 - klíčová slova – autorsky vytvořená
 - abstrakt
- další eventuality
 - sigla – kódové označení instituce, kde je dokument uložen
 - signatura – kódové označení regálu, místnosti apod., kde je dokument uložen

Norma bibliografického záznamu

- v českých dokumentech (včetně závěrečných prací na vysokých školách) závazná norma
 - **ČSN ISO 690 Bibliografické citace. Obsah, forma a struktura**
 - **ČSN ISO 690-2 Bibliografické citace. Část 2: Elektronické dokumenty nebo jejich části**

Forma bibliografického záznamu článku

- jméno autora/autorů
 - u odborných článků se uvádějí jména všech autorů v pořadí podle primárního dokumentu
- název článku, případně název článku v dalším jazyce
 - u českých prací je většinou uveden i přeložený název do angličtiny
- afiliace (pracoviště) prvního autora nebo všech autorů
- informace o zdrojovém dokumentu (časopisu, sborníku)
 - název, rok vydání, ročník, číslo, strany
- jazyk dokumentu, země vydání
- typ dokumentu
 - přehledový článek, úvodník, biografie, kazuistika
- mezinárodní číslo časopisu
 - ISSN (International Standard Serial Number)

Bibliografický záznam článku

Název	Application of image analysis for clinical evaluation of facial structures / Pavel Kasal, Patrik Fiala, Lubomír Štěpánek, Jan Měšťák, Stanislav Machač, Jana Duspivová
Author	Kasal, Pavel, 1942- <i>Department of Biomedical Informatics Faculty of Biomedical Engineering Czech Technical University, Prague</i> Fiala, Patrik <i>Department of Biomedical Informatics Faculty of Biomedical Engineering Czech Technical University, Prague</i> Štěpánek, Lubomír <i>Department of Biomedical Informatics Faculty of Biomedical Engineering Czech Technical University, Prague</i> Měšťák, Jan, 1944- <i>Department of Plastic Surgery 1st Faculty of Medicine Charles University, Prague</i> Machač, Stanislav <i>Department of Rehabilitation and Sports Medicine 2nd Faculty of Medicine Charles University, Prague</i> Duspivová, Jana <i>Department of Rehabilitation and Sports Medicine 2nd Faculty of Medicine Charles University, Prague</i>
Zdroj	MEDSOFT Praha : Dům techniky ČSVTS, 1989-. 2015, s. 64-70. ISSN: 1803-8115.
Datum vydání	2015
Jazyk	angličtina
Země	Česko
Typ dokumentu	články, článek ve sborníku
Odkaz	plný text volně přístupný
Signatura	NLK: K 90417
Číslo záznamu	bmc15015030
Persistentní link	http://www.medvik.cz/link/bmc15015030

Forma bibliografického záznamu knihy

- jméno autora/autorů
 - pokud je uvedeno více než 3 autorů, uvádí se pouze první z nich
- název monografie
- nakladatelské údaje
 - místo vydání, jméno nakladatele, rok vydání
- jazyk dokumentu, země vydání
- údaje o vydání
 - např. 3. vyd.
- počet stran
- ediční údaje
 - název edice, číslo svazku, ISSN edice
- mezinárodní standardní číslo knihy
 - ISBN (International Standard Book Number)
- typ dokumentu
 - učebnice, monografie, příručky

Bibliografický záznam knihy

Název	Základy statistiky pro biomedicínské obory / Jana Zvárová
Autor	Zvárová, Jana , 1943-
Datum vydání	2011
Vydání	2. dopl. vyd.
Nakladatelské údaje	Praha : Karolinum, 2011
Edice	Biomedicínská statistika. I.
Fyzický popis	219 s. : il., tab. ; 21 cm
Jazyk	čeština
Země	Česko
Typ dokumentu	monografie, knihy
ISBN	978-80-246-1931-6
Signatura	NLK: K 86747
Číslo záznamu	MED00174411
Persistentní link	http://www.medvik.cz/link/MED00174411

APA	Carter, C. E., & Vealé, B. L. (2008). Digital radiography and PACS. St. Louis, Mo: Mosby Elsevier.
Vancouver	Carter CE & Vealé BL <i>Digital radiography and PACS</i> , St. Louis: Mosby; 2008.
AMA	Carter, Christi E., and Vealé, Beth L. <i>Digital radiography and PACS</i> . St. Louis: Mosby, 2008. Print.
Chicago	Carter, C. E., & Vealé, B. L. (2008). <i>Digital radiography and PACS</i> . St. Louis, Mo: Mosby Elsevier.
Harvard	CARTER, C. E. & VEALÉ, B. L. (2008). <i>Digital radiography and PACS</i> . St. Louis, Mo, Mosby Elsevier.
MLA	Carter, Christi E, and Vealé, Beth L. <i>Digital Radiography and PACS</i> . St. Louis, Mo: Mosby Elsevier, 2008. Print.

- abstrakt
 - většinou přejímán autorský abstrakt, kvalita autorských abstraktů závislá na kvalitě časopisu
- deskriptor
 - normované slovo nebo slovní spojení, které je součástí určeného deskriptorového jazyka — tezauru
- klíčové slovo
 - volně tvořené termíny vyjadřující obsah dokumentu, autoři k článku připojují vlastní klíčová slova

- MeSH (Medical Subject Headings)
 - klasifikační systém v biomedicině
- Polytematický strukturovaný heslář (PSH)
 - vlastní klasifikační systém Národní technické knihovny (NTK)
- Mezinárodní desetinné třídění (MDT)
 - univerzální, mezinárodně srozumitelný klasifikační jazyk, používá numerické kódy, základní struktura systému se člení na 10 tříd (0 - 9) a každá základní třída se dále rozkládá na 10 či méně oddílů nižšího řádu

Významné sekundární zdroje v oblasti biomedicíny

- Medline/PubMed
- EMBASE (Excerpta Medica Database)
- Current Contents
- Bibliographia medica Čechoslovaca
- CINAHL



- nejrozsáhlejší biomedicínská bibliografická databáze
- spravuje National Library of Medicine, Bethesda, Maryland, USA
- cca 26 milionů citací z cca 5500 odborných časopisů ze 70 zemí, 30 jazyků
- volně přístupná přes portál PubMed, placený přístup přes OVID, ProQuest
- záznamy jsou klasifikovány pomocí tezauru MeSH
- retrospektiva od roku 1966 (starší v tištěném Index Medicus)
- přístup i k Bibliographia Medica Čechoslovaca
- <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

Embase®

- biomedicínská bibliografická databáze
- producentem je OVID
- cca 28 milionů citací z cca 8400 mezinárodních lékařských časopisů, > 70 zemí s retrospektivou od 1974 (1947)
- placený přístup přes OVID
- <http://embase.elsevier.com/>



- bibliografická databáze
- cca 6 milionů záznamů z cca 8 420 časopisů
- obsahy se objevují ještě před vydáním časopisu
- poslední dobou ale opouští od tématu biomedicíny
- <http://www.thomsonreuters.com/>



- registruje veškerou odbornou literaturu vydávanou na území ČR a SR v lékařství a zdravotnictví
- rovněž eviduje odborné práce českých a slovenských autorů v zahraničí (bohemika a slovacika)
- zpracovává monografie, články, recenze, referáty a abstrakta publikované v časopisech a sbornících
- pod správou Národní lékařské knihovny
- <http://www.medvik.cz/bmc/>

CINAHL®

Available via EBSCOhost®

- Cumulative Index to Nursing and Allied HealtLiterature
- bibliografická databáze z oblasti ošetrovatelství a pomocných zdravotnických profesí
- producentem je EBSCO
- cca 3,6 milionu citací z 3100 časopisů s retrospektivou až do roku 1984 (1937)
- <http://health.ebsco.com/products/the-cinahl-database/>

Děkuji za pozornost!

lubomir.stepanek@fbmi.cvut.cz

lubomir.stepanek@lf1.cuni.cz