

VYTVÁŘENÍ OSOBNÍCH ARCHIVŮ ODBORNÝCH PUBLIKACÍ V PORTÁLU MEDVIK NÁRODNÍ LÉKAŘSKÉ KNIHOVNY - PŘÍPADOVÁ STUDIE

**Lenka Maixnerová, Filip Kříž, Helena Bouzková, Petr Kocna,
Eva Lesenková, Ondřej Horský, Adéla Jarolímková**

Anotace

Národní lékařská knihovna v roce 2013 vyvinula webovou aplikaci umožňující ukládání plných textů odborných prací samotnými autory (tzv. autoarchivací) prostřednictvím portálu Medvik v Digitální knihovně NLK.

Autoarchivace byla ověřována na konkrétním autorovi – českém lékaři, biochemikovi. V první fázi byla provedena analýza jeho publikační činnosti, kde bylo ověřováno, kolik prací má autor uvedeno v databázích BMČ, PubMed, Embase, Scopus, WoS, GoogleScholar a na osobních stránkách autora.

Bylo provedeno vzájemné porovnání mezi databázemi a stránkami autora. Bylo zjišťováno, zdali práce, které nejsou součástí databáze BMČ, mohou být doplněny. Práce byly dále rozděleny na ty, kde je autor uveden jako první autor, na práce vydané v ČR a v zahraničí, podle typu dokumentu na články, články ve sbornících, abstrakta, monografie, závěrečné zprávy, kapitoly v monografiích atd.

Pro jednotlivé kategorie byly ověřovány možnosti autoarchivace a zpřístupnění. U prací publikovaných v ČR jsme vycházeli z Autorského zákona a nového Občanského zákoníku. U zahraničních prací byla možnost archivace ověřována prostřednictvím služby SHERPA/Romeo.

Při samotné autoarchivaci si autor vybírá autorskou licenci (Creative Commons), která určuje, jakým způsobem může být s dokumentem dalšími uživateli nakládáno. Během studie se ukázalo jako důležité přidat i možnost, že dokument bude archivován, ale bude neveřejný, neboť to není povoleno ze strany nakladatele, nebo není tato informace k dispozici, případně autor si není jist, zda to povolují spoluautoři. Archivovat je aktuálně možné pouze dokumenty, které mají bibliografický záznam v BMČ - výhledově bude přidána možnost archivace i prací nezařazených do BMČ.

Pilotní provoz služby autoarchivace prokázal použitelnost pro základní typy publikovaných prací, především časopiseckých článků a příspěvků do sborníků, pro širší využití odbornou veřejností je potřeba zapracovat další typy dokumentů.

Autoarchivace v rámci institucionálních či oborových repozitářů je rozvíjející se světový trend v oblasti publikování vědecké literatury. V procesu otevřeného přístupu – open access je považována za tzv. Zelenou cestu otevřeného přístupu, kterou NLK podporuje.

Klíčová slova:

autoarchivace, bibliografické databáze, knihovny, open access, knihovnické služby, přístup k informacím

Úvod

Národní lékařská knihovna (dále jen NLK) na konci roku 2013 zprovoznila v testovacím režimu novou webovou aplikaci, která umožňuje ukládat plné texty odborných prací samotnými autory (tzv. autoarchivaci). Služba autoarchivace je dostupná přes portál Medvik na adrese <http://www.medvik.cz/bmcdev/>, zatím pouze pro uživatele, kteří se účastní testování.

Po uvedení do reálného provozu budou moci službu autoarchivace využívat registrovaní uživatelé NLK, poskytování služby bude zdarma.

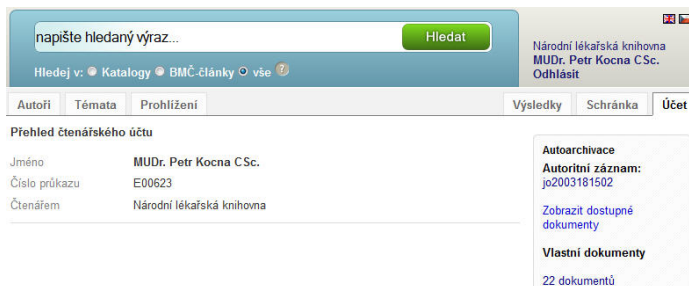
Registrace je nutná z důvodů autentizace a identifikace autora. NLK předpokládá, že registrací zajistí provoz služby autoarchivace v souladu s platnou legislativou ČR. Především nesmí docházet k tomu, aby někdo archivoval práce, ke kterým nemá oprávnění. Jako výchozí zdroj pro autentizaci byla využita báze uživatelů registrovaných v systému Medvik, pro identifikaci (ztotožnění autora s konkrétními pracemi) pak soubor personálních národních autorit z oboru lékařství a zdravotnictví vytvářený v NLK. Pokud autor nemá schválenou doposud personální národní autoritu, bude mu tato autorita na základě požadavku pracovníky NLK vytvořena. Registrací je autorovi přidělen čtenářský účet, do kterého je vložen identifikátor národní autority. Propojením čtenářského průkazu a identifikátoru národní autority, může autor archivovat pouze práce, jejichž je autorem nebo spoluautorem.

Ztotožnění autora s jeho pracemi, může být v některých případech velice komplikované, zejména u často používaných příjmení typu Novák, Novotný, Beneš, Kučera, Svoboda atd.

Metody

Registrovaný uživatel, který má v uživatelském účtu uložený identifikátor národní autority se prostřednictvím portálu Medvik přihlásí do svého účtu, kde si snadno zobrazí záznamy publikací, kde je uveden jako autor nebo spoluautor.

V účtu je možné jednoduchým způsobem zobrazit autoritní záznam, seznam dokumentů, které jsou na autoritní záznam navázány, seznam dokumentů, kde již byl nahrán fulltext včetně dokumentů, které nahráli spoluautoři.



Přehled čtenářského účtu	
Jméno	MUDr. Petr Kocna CSc.
Číslo průkazu	E00623
Čtenářem	Národní lékařská knihovna

Autoarchivace
Autoritní záznam:
jo2003181502
[Zobrazit dostupné dokumenty](#)

Vlastní dokumenty
22 dokumentů

Obrázek 1 — Uživatelský účet v portálu Medvik

The screenshot shows a user interface for a person's profile in the Medvik portal. At the top, there are navigation tabs: Úvod, Pokročilé hledání, Autoři, Témata, and Prohlížení. The main content is divided into two columns. The left column, titled 'Zobrazit dokumenty', shows statistics: 'vše' (185), 'publikace autora' (185), 'primární autor' (117), and 'Editor' (1). Below this is a 'Sdílet' (Share) section with a 'SDÍLET' button and social media icons. The right column, titled 'Osoba [autoritní forma]', shows the name 'Kocna, Petr, 1955-' and 'Zdroj: autority Medvik'. It includes a 'Hlavní záhlaví' (Main header) with a biographical note: 'Narozen 19.3.1955 v Praze. MUDr., CSc., lékař, biochemik, vysokoškolský pedagog (Ústav klinické biochemie VFN a 1.LF UK Praha, Laboratoř gastroenterologie 1. LF UK Praha). Práce z oboru.' Below this are links for 'osobní stránka' (personal page) and 'Wikipedia'. The 'Afiace' (Affiliations) section lists '1. lékařská fakulta UK' and 'Department of Clinical Chemistry and Laboratory Diagnostics, First Faculty of Medicine, Charles University Prague'.

Obrázek 2 — Zobrazení personální autority v portálu Medvik

Pokud chce autor archivovat dokument, vybere si ze seznamu dostupných dokumentů záznam, ke kterému chce archivovat plný text a zvolí tlačítko archivovat.

The screenshot shows a document record in the Medvik portal. At the top, there are navigation tabs: Autoři, Témata, Prohlížení, Výsledky, Schránka, and Účet. The main content is divided into two columns. The left column, titled 'Záznam dokumentu', shows the document title 'Stanovení koncentrace bílkoviny v biologickém materiálu s coomassie brilliant blue g.250 / P. Kocna, P. Frič, K. Loucký', the author 'Kocna, Petr, 1955-; Frič, Přemysl, 1929-; Loucký, K.; Slabý, J.', the source 'Biochemia clinica Bohemoslovaca. 1982, Roč. 11, č. 1, S. 57-65. ISSN: 0139-9608.', the publication year '1982', the language 'čeština', the country 'Slovensko', the document type 'články', the document number 'bmc82005586', and the persistent link 'http://www.medvik.cz/link/bmc82005586'. The right column contains a 'Schránka' (Inbox) section with a 'schránka: přidat' button and a 'Další akce kopie' (Further actions copy) section. Below this is a 'Digitální knihovna NLK' (Digital Library NLK) section with an 'Archivovat' (Archive) button. At the bottom, there is a 'Zobrazení záznamu' (View record) section with options for 'standardní citace' (standard citation), 'Bibliomedica', 'MARC', and 'export EndNote Zotero...'.

Obrázek 3 — Archivace článku

Dokumenty je možné nahrát ve formátu PDF, pokud si autor není jistý, zda může dokument archivovat a zpřístupnit, má k dispozici pomůcku (průvodce), jak postupovat.

The screenshot shows a document record in the Medvik portal, similar to the previous one. The main content is divided into two columns. The left column, titled 'Záznam dokumentu', shows the document title 'Stanovení koncentrace bílkoviny v biologickém materiálu s coomassie brilliant blue g.250. / KOCNA, Petr — FRIČ, Přemysl — LOUCKÝ, K. — SLABÝ, J.', the author 'KOCNA, Petr — FRIČ, Přemysl — LOUCKÝ, K. — SLABÝ, J.', the source 'Biochemia clinica Bohemoslovaca, 1982, Roč. 11, č. 1, S. 57-65. ISSN: 0139-9608.', and a link 'Je možné archivovat a zpřístupnit článek?' (It is possible to archive and make the article accessible?). Below this is a 'Nahrát PDF dokument' (Upload PDF document) section with buttons for 'Přidat soubor...' (Add file...), 'Spustit upload' (Start upload), 'Zrušit upload' (Cancel upload), and 'Smazat' (Delete). The right column contains a 'Schránka' (Inbox) section with a 'schránka: přidat' button and a 'Další akce kopie' (Further actions copy) section. Below this is a 'Digitální knihovna NLK' (Digital Library NLK) section with an 'Archivovat' (Archive) button. At the bottom, there is a 'Zobrazení záznamu' (View record) section with options for 'standardní citace' (standard citation), 'Bibliomedica', and 'MARC'.

Obrázek 4 — Nahrání dokumentu do Digitální knihovny NLK

Službu autoarchivace hodlá NLK provozovat v souladu s platnou legislativou ČR. Podle nového občanského zákoníku Zákon č. 89/2012, občanský zákoník, oddíl 5 Licence, pododdíl 3 Zvláštní ustanovení pro licenční smlouvu nakladatelskou:

„(1) Licenční smlouvou nakladatelskou poskytuje autor nabyvateli licenci k rozmnožování a rozšiřování autorského díla slovesného, hudebně dramatického nebo hudebního, výtvarného, fotografického nebo vyjádřeného způsobem podobným fotografií, nejde-li o užití autorského díla v provedení výkonnými umělci.

(2) Nebyla-li ve smlouvě uzavřené v písemné formě výslovně ujednána nevýhradní licence, hledí se na licenci jako na výhradní; to neplatí, jde-li o rozmnožování a rozšiřování autorského díla v periodické publikaci.“[cit. 1]

Z uvedeného se dá usuzovat, že pokud neexistuje smlouva v písemné podobě, u článků nemusí mít autor obavu je archivovat a zpřístupnit přes portál Medvik, avšak u kapitol z monografií a u monografií na to právo nemá, pokud to není ošetřeno jinak ve smlouvě. V případech, kdy nakladatel/ vydavatel zanikl, přechází veškerá práva na autora. Archivování a zpřístupnění vydavatelského PDF (podoba článku v jaké vyšel v časopise) přesto nemusí být jednoznačné, zejména u zahraničních titulů je nutné si tyto informace ověřit, např. přes službu SHERPA/RoMEO.

„SHERPA/RoMEO poskytuje informace o přístupu vydavatelů k otázce (auto)archivace elektronických preprintů a postprintů v digitálním repozitáři, databáze nyní zahrnuje přes 1000 vydavatelů (a téměř 20 000 časopisů)

Je možné archivovat a zpřístupnit článek ? —

Základní podmínky pro autoarchivaci článku

- Souhlas spoluautorů
- Souhlas zaměstnavatele pokud se jedná o tzv. zaměstnanecké dílo (vytvořeno v rámci grantového projektu apod.)
- Článek je ve formátu PDF nebo PDF/A

Existuje vydavatel ? Ano Ne

Ověřte, zda vydavatel archivaci neomezuje

- v obecných podmínkách na stránkách časopisu
 - **Biochemia clinica Bohemoslovaca**
- v autorské smlouvě (pokud existuje)

Archivace je povolena (nebo není ošetřena) ? Ano Ne

Článek je možno archivovat

Vybte verzi článku, kterou je možno podle podmínek vydavatele archivovat
(preprint - postprint - vydavatelské PDF)

Nahrát PDF dokument

Přidat soubor...

Spustit upload

Zrušit upload

Smazat

□

Obrázek 5 — Průvodce autoarchivací

především anglo-americké provenience. Jednotlivé přístupy vydavatelů (k otázce autoarchivace) barevně rozlišuje, a to na:


- zelená – možnost archivace preprintu a postprintu nebo vydavatelského PDF
- modrá – možnost archivace postprintu nebo vydavatelského PDF
- žlutá – možnost archivace preprintu
- bílá – autoarchivace není podporována“ [cit. 3]

Z České republiky se dají informace dohledat pouze k 8 vydavatelům, z oboru lékařství pouze 1 – Aprofema s titulem Aktuální gynekologie a porodnictví.

Pro usnadnění rozhodování, zda autor může, nebo nemůže dokument archivovat, byl vytvořen průvodce možnostmi archivace a zpřístupnění článků s využitím informací z registru SHERPA/RoMEO a zobrazením odkazů na stránky příslušného časopisu (pokud jsou odkazy k dispozici v záznamu časopisu v Katalogu Medvik).

V procesu autoarchivace autor vybere, o jakou verzi dokumentu se jedná: preprint, postprint, vydavatelská verze, poster a zvolí typ veřejné licence, pod kterou si přeje, aby byl dokument v portálu Medvik zveřejněn.

Import dokumentu



Soubor: stanoveni_koncentrace.pdf
Status: Upload dokumentu dokončen: příprava na import

Vyberte prosím typ publikace:

Preprint Postprint PDF vydavatele Poster

Vyberte prosím typ licence Creative Commons (Česko 3.0)



1. Dovolit využití Vašeho díla pro komerční účely?

Ano Ne

2. Dovolit vytváření upravených děl?

Ano Ne
 Ano, ale pod stejnou nebo slučitelnou licenci

Licence:
Poskytovatel licence souhlasí s tím, aby ostatní kopirovali, šířili, zobrazovali a užívali dílo, ale **pouze pro nekomerční účely**.
Poskytovatel licence požaduje, aby ostatní **nezasahovali do díla**.



Obrázek 6 — Import dokumentu

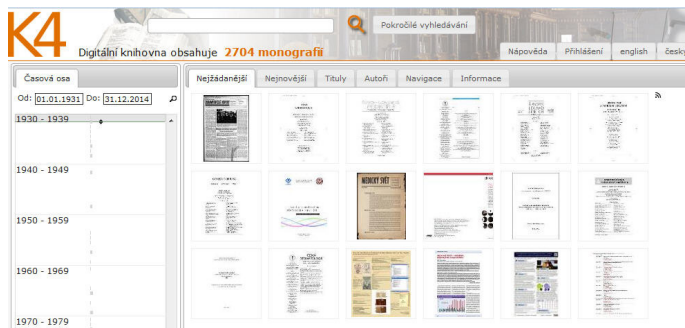
K jednomu bibliografickému záznamu je možné nahrát více typů dokumentů, např. abstrakt, fulltext přednášky, prezentace.

V účtu autor vidí seznam jím nahraných dokumentů včetně seznamu dokumentů, které byly archivovány spoluautory.

Seznam dokumentů uživatele	
Vytvořeno	Dokument
2014-01-13 15:54:45 Smazat	Hyperamylazémie, laboratorní a klinické aspekty = Hyperamylasemia, laboratory and clinical aspects status: dokončeno Digitální archiv: PDF vydavatele
2014-01-13 15:50:16 Smazat	Dechové testy - moderní, neinvazivní diagnostika = Breath tests - the modern, non-invasive diagnostics status: dokončeno Digitální archiv: PDF vydavatele
2014-01-13 15:48:26 Smazat	Testy exokrinní funkce pankreatu - elastáza 1 ve stolici a dechový test s 13C-MTG : jednodenní symposium s mezinárodní účastí "VI. Novinky v pankreatologii, Brno - 2006, [8.9.] status: dokončeno Digitální archiv: PDF vydavatele
2014-01-13 15:41:30 Smazat	Stanovení okultního kvácení ve stolici kvantitativním testem OC-Sensor status: dokončeno Digitální archiv: PDF vydavatele

Obrázek 7 — Seznam archivovaných dokumentů

Dokumenty se archivují do Digitální knihovny NLK (dále jen DK). DK je provozována v open source systému Kramerius verze 4 a je plně integrována do portálu Medvik.



Obrázek 8 — Kramerius verze 4

Informace o uložení plném textu v DK se zobrazí přímo u bibliografického záznamu v portálu Medvik.

Testy exokrinní funkce pankreatu - elastáza 1 ve stolici a dechový test s 13C-MTG
: jednodenní sympozium s mezinárodní účastí "VI. Novinky v pankreatologii, Brno - 2006, [8.9.]

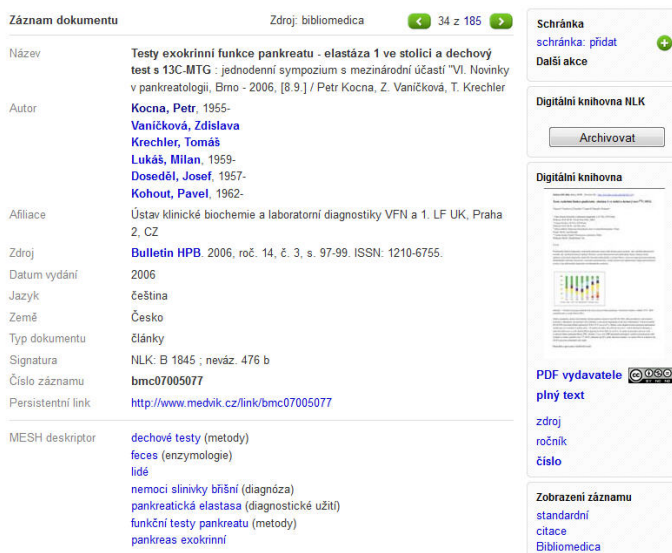
Kocna, Petr, 1955-  Vaničková, Zdislava  Krechler, Tomáš  Lukáš, Milan, 1959-  Doseděl, Josef, 1957-  Kohout, Pavel, 1962- 



Bulletin HPB. 2006, roč. 14, č. 3, s. 97-99. ISSN: 1210-6755.

detail [Digitální knihovna: publisherpdf](#) [Digitální knihovna](#) 

Obrázek 9 — bibliografického záznamu s archivovaným plným textem

V detailním zobrazení záznamu je přímo vidět náhled archivovaného dokumentu.



Záznam dokumentu Zdroj: bibliomedica  34 z 185 

Název Testy exokrinní funkce pankreatu - elastáza 1 ve stolici a dechový test s 13C-MTG : jednodenní sympozium s mezinárodní účastí "VI. Novinky v pankreatologii, Brno - 2006, [8.9.] / Petr Kocna, Z. Vaničková, T. Krechler

Autor Kocna, Petr, 1955-
Vaničková, Zdislava
Krechler, Tomáš
Lukáš, Milan, 1959-
Doseděl, Josef, 1957-
Kohout, Pavel, 1962-

Afiliace Ústav klinické biochemie a laboratorní diagnostiky VFN a 1. LF UK, Praha 2, CZ

Zdroj **Bulletin HPB**. 2006, roč. 14, č. 3, s. 97-99. ISSN: 1210-6755.

Datum vydání 2006

Jazyk čeština

Země Česko


Typ dokumentu články

Signatura NLK: B 1845 ; neváz. 476 b


Číslo záznamu bmc07005077

Persistentní link <http://www.mednik.cz/link/bmc07005077>

MESH deskriptor **dechové testy** (metody)
feces (enzymologie)
lidé
nemoci slinivky břišní (diagnóza)
pankreatická elastasa (diagnostické užítí)
funkční testy pankreatu (metody)
pankreas exokrinní

Schránka
schránka: přidat 
Další akce

Digitální knihovna NLK
Archivovat

Digitální knihovna
PDF vydavatele 
plný text
zdroj
ročník
číslo

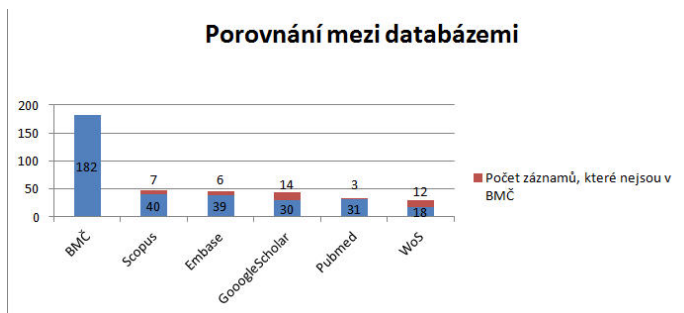
Zobrazení záznamu
standardní
citace
Bibliomedica

Obrázek 10 — Detailní zobrazení bibliografického záznamu s archivovaným plným textem

Případová studie

V testovacím provozu byla autoarchivace ověřena na konkrétním autorovi – českém lékaři, biochemikovi, vysokoškolském pedagogovi, výzkumném pracovníkovi. V první fázi byla provedena analýza jeho publikační činnosti, kde bylo ověřováno, kolik prací má autor uvedeno v databázích Bibliographia medica Českoslovac (dále jen BMČ), PubMed, Embase, Scopus, Web of Science (dále jen WoS), GoogleScholar a na osobních stránkách autora. Nejvíce prací je zaznamenáno na stránkách autora, celkem 459. Více než 60% prací z uvedeného seznamu představují konferenční materiály, vědecké

práce, výukové materiály, kapitoly v knize, které většinou nebývají zahrnuty v bibliografických databázích. Vzhledem k tomu, že autor publikuje i v jiných než lékařských oborech (technika, chemie), nebyly ani tyto práce v lékařských databázích nalezeny. Bylo provedeno vzájemné porovnání mezi databázemi a BMČ (viz graf), kde je vidět, že většina publikovaných prací je v BMČ přítomna, chybí pouze starší zahraniční bohemika a sborníky (13 záznamů) a nepublikované práce (5 záznamů). Časové pokrytí bylo ve všech databázích téměř totožné – léta 1978-2013.



Obrázek 11 — Porovnání mezi databázemi

U většiny prací, které nebyly nalezeny v BMČ, je možné podle ostatních databází doplnit záznam do BMČ, celkem 13 záznamů, u 5 nepublikovaných (Google Scholar) je nutné zajistit pořízení základních metadat.

V další fázi bylo ověřováno, které z prací mohou být archivovány a zpřístupněny prostřednictvím portálu Medvik. Z celkového počtu 182 záznamů v BMČ je u sledovaného autora u 117 prací uveden jako první autor. Archivovat je možné práce, kde s touto aktivitou souhlasí všichni spoluautoři, archivovat mohou všichni spoluautoři. Ze 182 prací byl vytvořen seznam zdrojových dokumentů a ke každému dokumentu byly dohledávány informace, zdali je možné provést jejich archivaci a zpřístupnit přes portál Medvik.

	Počet prací	Je možné archivovat?	Poznámka
<i>Práce, které jsou ve zdrojích, k nimž má smlouvu NLK</i>	19	ANO	NLK má s řadou českých vydavatelů uzavřenou smlouvu a poskytování a zveřejňování elektronických zdrojů, kde je u konkrétních zdrojů povoleno zveřejnění plných textů prostřednictvím portálu Medvik

	Počet prací	Je možné archivovat?	Poznámka
Práce, u nichž je možné archivovat vše	1	ANO	
Práce, u nichž informace není známa – periodika, sborníky	93	ANO	
Práce, u nichž informace není známa – kapitoly v knize, články ve sborníku, monografie	13	NE	
Práce, u nichž je zaniklý vydavatel/nakladatel	32	ANO	
Nakladatel není uveden	8	ANO	
Práce uvedené na vlastních stránkách	2	ANO	
Práce, u nichž je možné archivovat pouze preprint	1	ANO	Zakázáno vydavatelské PDF
Práce, u nichž je možné archivovat pouze preprint a postprint	10	ANO	Zakázáno vydavatelské PDF
Zaměstnanecká díla	4	NE	Grantové zprávy IGA, online publikace na 1. LF UK, nutný souhlas zaměstnavatele

Tabulka 1 — Výsledek - možnost archivace a zpřístupnění přes portál Medvik

U 166 prací může autor práce archivovat a zveřejnit, u 17 ne. U 11 prací je přímo zakázáno archivovat a zveřejňovat nakladatelské PDF.

Při testování se ukázalo důležité přidat další typy u archivovaných dokumentů, zejména prezentace a možnost zpřístupnění s určitým omezením, např. na IP adresu NLK nebo pouze pro registrované uživatele NLK. Jako problémové se jeví práce, které byly publikovány ve zdrojích, kde je autoarchivace zakázána nebo je povolen pouze preprint a postprint. I v těchto případech chtějí autoři své práce archivovat. Jako možnost se nabízí, že u těchto prací by byl přístup pouze pro autora a pověřené pracovníky NLK.

Vzhledem k tomu, že v BMC jsou ve většině případů podchyceny pouze publikované práce a řada autorů má i práce, které publikovány nebyly: postery,

prezentace, výukové materiály, konferenční materiály bylo rozhodnuto, že bude do webové aplikace autoarchivace přidána možnost vložení práce, která není podchycena v BMČ. Připravuje se jednoduchý formulář, kam autor vloží základní metadata (autor, název, zdrojový dokument, rok vydání), na jejichž základě by byl vygenerován bibliografický záznam BMČ, který by prošel v NLK supervizí, aby splňoval požadované údaje bibliografického záznamu v BMČ.

Závěr

Z provedené případové studie vyplývá, že vytváření národní databáze BMČ je pro naše autory velmi významné, neboť práce uvedené v domácích zdrojích jsou v mezinárodních databázích nepokryté.

Služba autoarchivace v portálu Medvik se během testování ukázala jako užitečný nástroj. Pro jeho plné využití a rozšíření je potřeba zapracovat další funkcionality, zejména zjednodušit/změnit způsob registrace uživatelů NLK, aby registrace nebyla překážkou ve využívání této služby. Vhodná je zejména pro publikující lékaře, jejichž instituce nemá vlastní repozitář, výhodou je určitě i možnost zařazení nepublikovaných odborných prací nebo prací, které se nepodařilo při zpracování BMČ podchytit (kapitoly v knize, zahraniční bohemika, práce v nelékařských časopisech, konferenční materiály).

Autoarchivace v rámci institucionálních či oborových repozitářů je rozvíjející se světový trend v oblasti publikování vědecké literatury. V rámci otevřeného přístupu je považována za tzv. Zelenou cestu otevřeného přístupu, kterou NLK podporuje. Autoarchivace v otevřených repozitářích umožní okamžitě a globální šíření znalostí, zvýší viditelnost odborných prací, zvýší citovanost.

Článek byl podpořen projektem IGA MZ ČR NT12345.

Literatura:

- [1.] Česko. Zákon č. 89 ze dne 3. února 2012: Občanský zákoník. In: Sb.zákonů č.89/2012. 2012.
- [2.] Česko. Zákon o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon). In: Sb.26/ 2000, částka 36. Praha, 2000.
- [3.] BUREŠOVÁ, Iva. Sherpa/RoMEO, institucionální repozitář AV ČR a otevřený přístup (open access). Informace [online]. 2012, č. 1 [cit. 2014-02-19]. Dostupné z: <http://www.lib.cas.cz/casopis-informace/sherparomeo-institucionalni-repozitar-av-cr-a-otevreny-pristup-open-access/>
- [4.] BOUZKOVÁ, Helena. Archivace a online zpřístupnění plných textů vědeckých publikací pro podporu rozvoje vědy a vzdělávání lékařských a nelékařských oborů. Praha : Iga MZ ČR, 2014. Číslo grantové zprávy: NT12345.
- [5.] GIGLIA, E. Open access to scientific research: where are we and where are we going? Facts and figures on the occasion of the 2010 Open Access Week (October 18-24). Eur J Phys Rehabil Med. 2010 Sep;46(3):461-469. [cit. 2014-02-19]. Dostupné z: <http://www.minerva-medica.it/en/journals/europa-medicophysica/article.php?cod=R33Y2010N03A0461>

Kontakt:

Mgr. Lenka Maixnerová

Národní lékařská knihovna

Sokolská 54

121 32 Praha 2

Tel.: 296335925

Email: maixnerova@nlk.cz

Mgr. Filip Kříž, PhDr.

Helena Bouzková, PhDr.

Eva Lesenková, Ph.D.

Mgr. Ondřej Horsák

Mgr. Adéla Jarolímková, Ph.D.

Národní lékařská knihovna

MUDr. Petr Kocna, CSc.

Laboratoř gastroenterologie

1. LF UK Praha