

Citační software

O software, který vám pomůže a usnadní práci

Vojtěch Zeisek

Katedra botaniky PŘF UK

<http://trapa.cz/cs>, zeisek@natur.cuni.cz

6. a 13. 11. 2015



K čemu to je

- V každém odborném textu, včetně BP, musí být veškerá tvrzení vždy doložena citacemi (Usus, 1800).
- Jinak text neprojde (Obhajoba & Komise, 2013).

Literatura:

- Usus, Obecný Odborný 1800. Psaní odborného textu. Journal of Understanding, **1**, 209–216.
- Obhajoba, Veřejná & Komise Zkušební 2013. Hodnocení kvality. Journal of Acceptance **(213)** 8–15.

Ručně to lze dělat dokud máte pár stránek textu, jednotky citací a nebudete měnit citace a nebudete měnit styl jejich zobrazení...

K čemu to je

- V každém odborném textu, včetně BP, musí být veškerá tvrzení vždy doložena citacemi¹.
- Jinak text neprojde².

Literatura:

- ① Usus, O. O. Psaní odborného textu. J. Understand. 1, 209–216 (1800).
- ② Obhajoba, V. & Komise Z.. Hodnocení kvality. J. Accept. 213, 8–15 (2013).

Chcete to dělat ručně? Vážně?

- Vše citované v textu bude v literatuře a naopak...?
- Budete mít stovky článků a desítky stran textu...?
- Vše bude mít jednotný styl...?
- Udržíte pořádek když to začnete měnit...?

Jaký citační software existuje — výběr

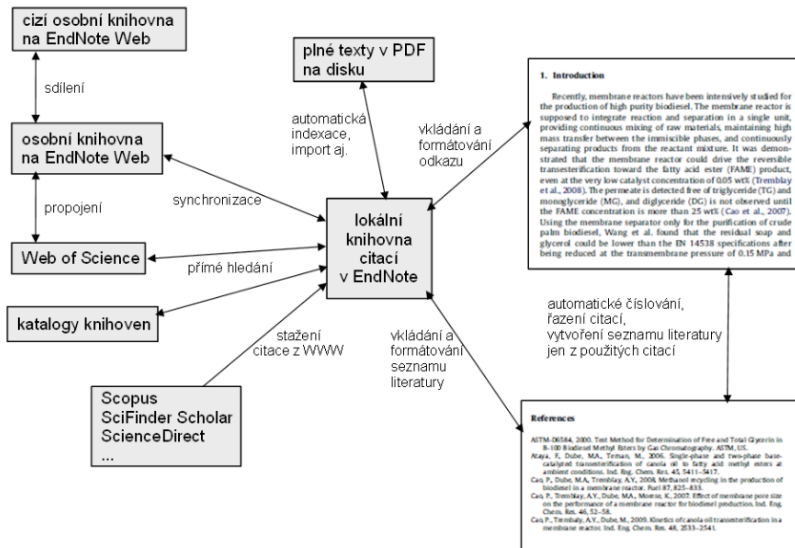
- **EndNote** — placený software, zkušební 30 denní verze je dostupná na <http://www.endnote.com/>
- **EndNote Web** — kompatibilní k EndNote, pro uživatele z PŘF UK zdarma v rámci přístupu k Web of Knowledge
- **Zotero** — multiplatformní, freeware, open-source, dostupný na <http://www.zotero.org/>
- **Mendeley** — multiplatformní, freeware, dostupný na <https://www.mendeley.com/>
- **Reference Manager** — placený, viz <http://referencemanager.com/>
- **RefWorks** — on-line služba, viz <http://www.refworks.com/>
- **JabRef** — multiplatformní, open-source, freeware, dostupný na <http://jabref.sourceforge.net/>, pracuje s B_IB_TE_Xem
- **B_IB_TE_X** — multiplatformní, open-source, freeware, doplněk pro uživatele T_EXu a L_AT_EXu, viz <http://www.bibtex.org/>

Co to umí

- Stáhnout citaci do databáze/knihovny (z WoS, Scopus, ...)
- Propojit citaci s PDF fulltextu
- Vytáhnout informace z PDF (většinou)
- Pracovat s on-line zdroji
- Organizovat a prohledávat citace
- Pracovat s textovým editorem ([Word](#), [Libre/Open Office](#), ...), vkládání citací do textu
- Pracovat s citacemi v textu během psaní aktuální bibliografie
- Měnit citační styly v průběhu tvorby dokumentu
- Sdílet svojí knihovnu s kolegy
- A mnoho dalšího...

Mapa funkcí na příkladu EndNote

U ostatních je to podobné...



Stáhnutí citace

- Většina on-line databází nabízí možnost exportu záznamu v různých formátech — většina programů umí importovat víc formátů ...

The screenshot displays the Web of Science interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'Web of Knowledge [v.5.8] - Web of Science...', 'Nejnávštěvovanější', 'ISI Web of Knowledge', 'Electronic Journals Lib...', 'Resolve a DOI', 'PIF UK-mail', 'SIS', 'PEZ UK', 'Scopus', and 'Oxford Reference Online'. Below this is the 'WEB OF KNOWLEDGE' logo and the tagline 'DISCOVERY STARTS HERE'. The main content area shows a search result for 'The ethics of citation: A matter of science's family values' by Barry A. Palevitz. The record includes details such as the source (SCIENTIST), volume (11), issue (12), publication date (JUN 9 1997), and citation count (7). It also provides links to 'view related records' and a 'Citation Map'. The abstract mentions that responsible scientists owe it to their colleagues to be fair in recognizing their contributions by citing prior work.

Zotero funguje i jako doplněk do prohlížeče

- Zotero (<http://www.zotero.org/>) — zdarma dostupný, multiplatformní, s možností on-line synchronizace, ...

The screenshot illustrates the Zotero browser extension in action. It shows a Google Scholar search for 'Kron et al flow cytometry'. A 'Select Items' dialog box is open, allowing the user to choose which items to add to their Zotero library. The dialog lists several articles, including 'Applications of flow cytometry to evolutionary and population biology' and 'Characterizing polyploidy in Arabidopsis lyrata'. The 'My Citations' sidebar on the right shows the selected item with its metadata, including author names and the title. The Zotero logo is visible in the bottom right corner of the browser window.

Knihovna v Zoteru

- Zotero je dostupný jako doplněk pro prohlížeč (Mozilla Firefox, Google Chrome, Apple Safari) nebo jako samostatná aplikace pro MS Windows, Mac OS X i Linux

The screenshot displays the Zotero application window. On the left, there is a sidebar with a tree view showing the library structure, including 'My Library', 'Database_clemyMv', 'Duplicate Items', 'Unified Items', and 'Trash'. The main pane shows a list of references with columns for Creator, Year, Publication, and Title. The selected reference is 'MHC diversity and differential exposure to pathogens in kestrels (Aves: Falconidae)' by Alcáide et al. (2010). On the right, a detailed view of the selected item is shown, including the item type (Journal Article), title, authors, journal information, and abstract.

Creator	Year	Publication	Title
Abasht et al.	2008	Veterinary Immunology and Im...	Toll-like receptor gene expression in cecum and spleen of advanced intercross in...
Abasht et al.	2009	Poultry Science	Genetic lines differ in Toll-like receptor gene expression in spleens of chicks inocu...
Abdalla et al.	2004	Veterinary Immunology and Im...	Molecular study on chicken tumor necrosis factor receptor-II and tumor necrosis ...
Abdull-Careem et al.	2009	Virology	Induction of innate host responses in the lungs of chickens following infection wi...
Abdo et al.	2009	Experimental Gerontology	Bivalue models of aging and the determination of melanocyte lifespan
Abelenda et al.	1993	Comparative Biochemistry and...	Blood Values of Common Cranes (<i>Grus-Grus</i>) by Age and Season
Able	1996	Proceedings of the National A...	The contagion indicator hypothesis for parasite-mediated sexual selection
Abrahamov et al.	2007	Journal of Proteome Research	Attachment of LcrV from <i>Yersinia pestis</i> at dual binding sites to human TLR-2 an...
Acaredo-Whitehouse and C...	2006	Trends in Ecology & Evolution	Is MHC enough for understanding wildlife immunogenetics?
Adams	2004	Animal Behaviour	How should behavioural ecologists interpret measurements of immunity?
Ademe et al.	2010	Molecular Immunology	Differential transcriptional responses of <i>Bombyx mori</i> larvae to <i>Galleria mellonella</i>
Adema et al.	1997	Proceedings of the National A...	A family of fibrinogen-related proteins that precipitates parasite-derived molts...
Aebischer et al.	2001	Helicobacter	Inflammation, Immunity, and Vaccines for <i>Helicobacter</i>
Afanasieff et al.	2010	Journal of Immunology	At least one class I gene in restriction fragment pattern-Y (Rfp-Y), the second MH...
Agarwal and Lively	2002	Evolutionary Ecology Research	Infection genetics: gene-for-gene versus matching-alleles models and all points i...
Agarwal and Lively	2003	Proceedings of the Royal Socie...	Modelling infection as a two-step process combining gene-for-gene and match...
Aguilera and Amat	2007	Naturwissenschaften	Carotenoids, immune response and the expression of sexual ornaments in male g...
Ahmed	2010	Asian-Australasian Journal of A...	Associations of Polymorphisms in Four Immune-related Genes with Antibody Kin...
Ahn et al.	2008	Experimental Dermatology	Human melanocytes express functional Toll-like receptor 4
Aichyt et al.	2007	Human Immunology	Association of Toll-like receptor-4 (Apol299G) and Th2999G) gene polymorphis...
Aiki et al.	1967	Lancet	Skin reactions to phytohemagglutinin
Ajikan and Parry	1994	Immunology	The comparative serological response of the chicken, pheasant and quail to a so...
Akita et al.	2001	Nature Immunology	Toll-like receptors: critical proteins linking innate and acquired immunity
Akita et al.	2006	Cell	Pathogen recognition and innate immunity
Akison and Oncol	2011	Journal of Animal and Veterin...	The Presence of Cheiving Lice (Insecta: Phthiraptera) Species on Wild Grey Parrot...
Al Gubory et al.	2010	International Journal of Bioche...	The role of cellular reactive oxygen species, oxidative stress and antioxidants in p...
Al-Jalal et al.	2002	Journal of Nutrition	Dietary carotenoids contribute to normal human skin color and UV photosensitivity
Alatalo et al.	1991	Nature	Lekking in the Black Grouse - A Test of Male Viability
Albrecht	2006	Auk	Edge effect in wetland-arable land boundary determines nesting success of scarle...
Albrecht et al.	2006	American Naturalist	The strength of direct selection against female promiscuity is associated with rate...
Albrecht et al.	2007	Behavioral Ecology	Edge-parity and the opportunity for sexual selection in long-distant migrato...
Albrecht et al.	2009	Journal of Evolutionary Biolog...	Extra-pair fertilizations contribute to selection on secondary male ornamentatio...
Alcáide and Edwards	2011	Molecular Biology and Evolution	Molecular Evolution of the Toll-Like Receptor Multigene Family in Birds
Alcáide et al.	2010	Molecular Ecology	MHC diversity and differential exposure to pathogens in kestrels (Aves: Falconidae)
Alcáide et al.	2010	Electrophoresis	Simultaneous analysis of multiple PCR amplicons enhances capillary SSOP discov...
Alja et al.	2006	Carcinogenesis	Beta-carotene breakdown products enhance genotoxic effects of oxidative stress i...
Allen et al.	2009	Journal of Comparative Physiol...	Resolving ecology and variation in adaptive and innate immune system function L...
Allen et al.	1969	Proceedings of the National A...	Purification of Mitogenic Proteins Derived from <i>Phaseolus Vulgaris</i> - Isolation of...
Allen	1992	Poultry Science	Effect of Coccidiosis on the Distribution of Dietary Lipid in the Chick
Alonso-Alvarez et al.	2004	American Naturalist	An experimental test of the dose-dependent effect of carotenoids and immune a...
Alonso-Alvarez et al.	2004	Ecology Letters	Increased susceptibility to oxidative stress as a proximate cost of reproduction

Item Details:

Item Type: Journal Article

Title: MHC diversity and differential exposure to pathogens in kestrels (Aves: Falconidae)

Author: Alcáide, M.

Author: Lermus, J. A.

Author: Blanco, G.

Author: Tella, J. L.

Author: Serrano, D.

Author: Negro, J. J.

Author: Rodríguez, A.

Author: García-Montaña, M.

Abstract: Pathogen diversity is thought to drive m...

Publication: Molecular Ecology

Volume: 19

Issue:

Pages: 621-705

Date: 2010 Feb

Series:

Series Title:

Series Text:

Journal Abbrev: Mol. Ecol.

Language: English

DOI: 10.1111/j.1365-204X.2009.02507.x

ISSN: 0962-1083

Short Title: MHC diversity and differential exposure to pathogens in kestrels (Aves: Falconidae)

URL: //WOS/000273934000007

Accessed:

Archive:

Loc. in Archive: WOS000273934000007

Library Catalog:

Call Number:

Rights:

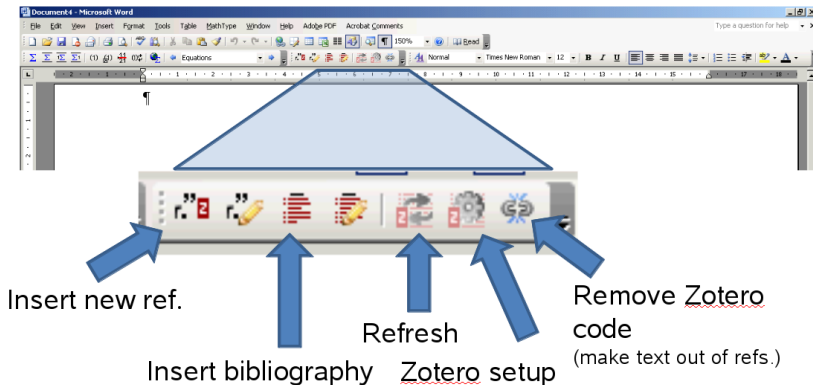
Extra:

Date Added: 15. listopad 2012 21:14:44

Modified: 15. listopad 2012 21:14:44

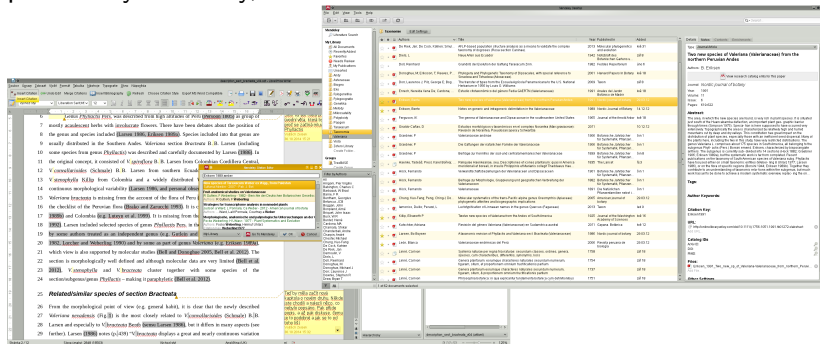
Vkládání do Wordu nebo podobného programu

- Zotero a Mendeley spolupracují s MS Office in Open/[Libre Office](#) na Windows, Mac OS X i Linuxu, komerční programy obvykle jen s MS Word na MS Windows nebo Mac OS X



Praktická ukázka...

Mendeley — zdarma dostupný, multiplatformní, s možností on-line synchronizace (zdarma 2 GB prostoru, víc lze dokoupit), aplikace pro mobily a tablety, ...



<https://www.mendeley.com/>

Knihovna
on-line

<https://www.mendeley.com/>



Špetka typografie a usnadnění práce

- Používejte styly!
 - Můžete formát nadpisů, odstavců apod. měnit centrálně – změny se ihned projeví všude
 - Text bude mít jednotný vzhled, logicky povede čtenáře
 - Ze stylů nadpisů lze na pár kliků vygenerovat hierarchický obsah (samozřejmě nastylovatelný)
- Často ukládejte, včetně [záloh](#), ukládejte různé verze – můžete se k něčemu vrátit
- Čtěte nápovědy svých programů
- Odkazy na návody
 - [Jak vytvořit závěrečnou písemnou práci](#) – návod původně pro OpenOffice, ale logika je platná pro všechny podobné programy
 - [Kniha LibreOffice Writer: Praktický průvodce](#) – vše, co jste potřebovali vědět
 - [Návody, formátování, ...](#)
 - [Úvod nejen do MS Word](#)

Užitečné odkazy

- EndNote: <http://www.endnote.com/>
- Zotero: <http://www.zotero.org/>
- Mendeley: <https://www.mendeley.com/>
- Tutoriál k EndNote: <http://ich.vscht.cz/pres/endnote/>
- Návod na Mendeley:
<http://www.linuxexpres.cz/software/mendeley-a-mate-poradek-v-publikacich>
- Návod na Zotero: <https://web.natur.cuni.cz/student/zotero-dalsi-nastroj-pro-spravu-citaci>
- BIBTEX a X_YL_AT_EX (v Linuxu):
<http://www.linuxexpres.cz/software/kile-a-kbibtex>
- Vizuální editor pro X_YL_AT_EX (pro všechny systémy): [úvod](#)
a [podrobnější návod](#)

Děkuji za pozornost...



<http://www.phdcomics.com/>

...otázky?

Vysázeno v $\text{\LaTeX}$ na [openSUSE GNU/Linuxu](#) 13. listopadu 2015.