

Repo Mustra: Zotero

PCLinuxOS Magazine – 2024. február

Írta: Alessandro Ebersol (Agent Smith)



A tudományos cikkek írása kínlóadás. De nem kell annak lennie. Természetesen a tudományos cikkek nagyon összetettek, de az információs technológia a segítségünkre siet. Ezt tartották szem előtt a Zotero, egy szabad szoftver megalkotásakor, ami segít a tudományos cikkek készítésének fárasztó és nehéz feladatában.

Mi is a Zotero?

A Zotero nyílt forráskódú, a kutatóknak a kutatási forrásaik gyűjtését, rendezését, idézését és megosztását segítő hivatkozáskezelő szoftver. Akadémikusok, diákok és profik széles körben használják a bibliográfia kezelési folyamatának egyszerűsítésére.

Eredetileg a Mason egyetemen, a Center for History and New Media készítette, és a 2021. évi állapot szerint a non-profit Corporation for Digital Scholarship fejleszti.

A Zotero három részből tevődik össze: a dokumentum és tudományos referencia-kezelő program, a böngészőkiegészítő (Chrome, vagy Firefox, én LibreWolf-ot használok) és egy kiegészítő, LibreOffice, vagy MS Word szövegszerkesztőhöz.

Hogyan használjuk a Zotero-t?

Először is telepíteni kell a programot Synaptic-kal, vagy terminálból (apt-get install zotero).

Zotero telepítése után telepíteni kell a Zotero connector böngészőkiterjesztést.



1. Install the Zotero Connector for Firefox

Zotero Connectors allow you to save to Zotero directly from your web browser.

Install

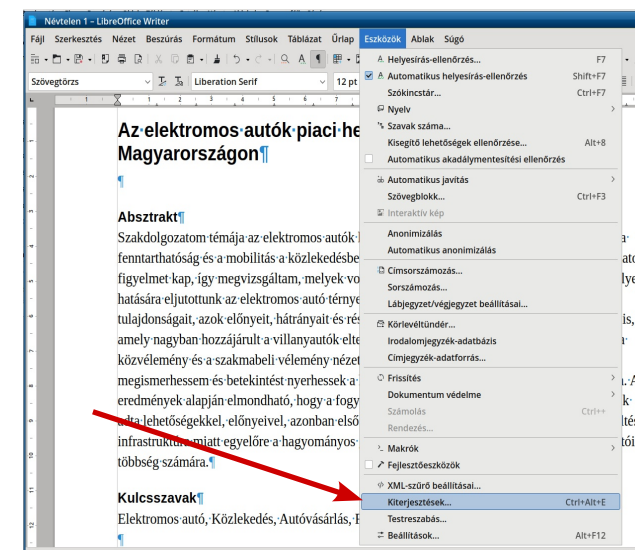
Not the browser you're looking for? [Show all connectors](#)

Ekkor választani kell Chrome- és Firefox-kiegészítő közül.

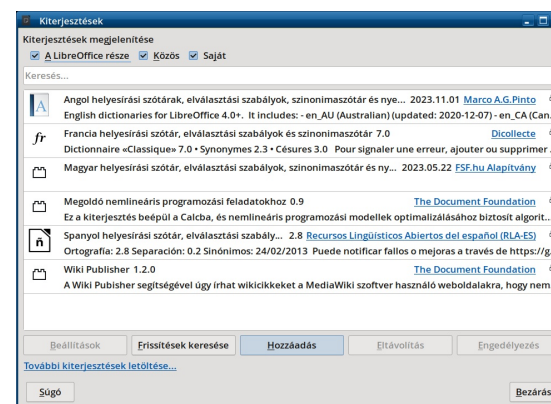
Amikor már telepítetted a webböngészőhöz a connector-t, még le kell telepítened a szövegszerkesztőhöz való kiterjesztést.

Feltételezván, hogy LibreOffice Writer-t használsz, megmutatom ahhoz hogyan telepítsd.

Nyisd meg a LibreOffice Writer-t, és az Eszközök menüben a Kiterjesztések pontnál a kiterjesztés-kezelőt.



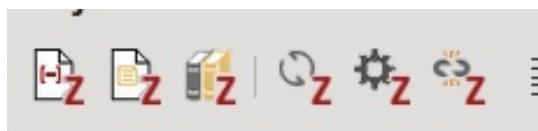
A kezelőben kattints a Hozzáadás gombra.



A kezelő megnyitja a fájlválasztó párbeszédablakot. Ekkor a következő címet kell megnyitnod: /opt/zotero/extensions/zoteroOpenOfficeIntegration@zotero.org/install

Válaszd ki a Zotero_OpenOffice_Integration.oxt-t.

Ha már telepítetted a LibreOffice-kiegészítőt, a Writer-ben megjelenik egy gombsor a Zotero-funkcióinak elérésére.



Akkor nézzük meg, az egyes gombok mire valók.

Hozzáad/Szerkeszt - Idézetek	A kurzorhelyén új idézet hozzáadása, vagy meglévő idézet szerkesztése
Hozzáad/Szerkeszt - Bibliográfia	A kurzor helyén új bibliográfia hozzáadása, vagy meglévő szerkesztése
Dokumentum beállításai	Megnyitja a dokumentum beállításai ablakot, pl. az idézet stílusának megváltoztatásáért.
Frissítés	A bibliográfia ls az összes idézet frissítése, frissíti a Zotero könyvtárban a megváltozott metadátot.
Idézet leválasztása	A zotero idézeteinek leválasztása úgy, hogy eltávolítja a mezőködot és az idézetet rendes szöveggé konvertálja. Ez lehetetlenné teszi az idézetek és bibliográfiák további automatikus frissítését. Jegyezd meg, hogy az idézetek leválasztása visszafordíthatatlan és csak a dokumentum végső változatával szabad végrehajtani.

Hogyan működik a Zotero?

Hogy megértsük a program működési elvét, gondoljuk át, hogyan kutattál, mielőtt megismerted volna a Zotero-t.

El kellett látogatnod olyan honlapokra, mint a Google Scholar és a tervezett cikk témájához kapcsolódó kulcsszavakat kerestél, majd kézzel a

találatra mentél és letöltötted a dokumentumot a gépedre (PDF, DOC, vagy valamilyen szövegfájl).

Onnan, kézzel kerestél a kutatásodat alátámasztó idézeteket, vagy elvetetted.

Ezután az idézetet elhelyezted a szövegben, az oktatási intézmény által megkívánt formában.

Amikor pedig a cikket teljesen megírtad, elkészítetted a bibliográfiai referenciákat. És mindezt kézzel.

És a Zotero hogyan működik?

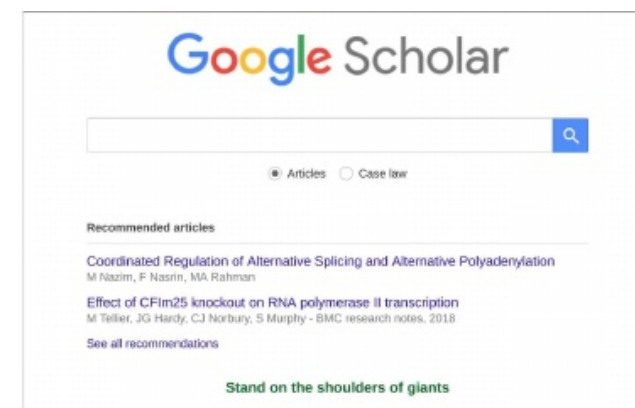
Zotero-nál a tudományos dokumentumok, szövegfájlok, PDF-ek, stb. kézi letöltésének teljes folyamatát a program veszi át. A tudományos dokumentumok kezelője és adatbázisa is egyben.

Nos, megmutatom, itt hogyan csináljuk.

Zotero használata

1. lépés: keress fel egy tudományos cikk-kereső motort, pl. a Google Scholar-t.

2. lépés: keress rá a kívánt témára. Esetemben a Zotero-t az elektromos autókról és azok környezeti hatásairól szóló cikk készítésének segítésére használtam. Rákerestem a „battery powered cars environment impact”-ra (akkumulátorral hajtott autók környezeti hatásai). (jobbra)

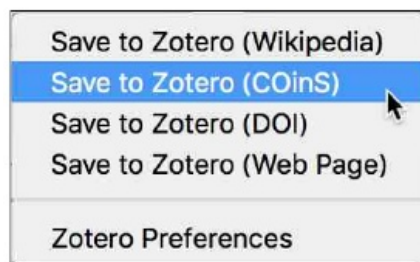


Mivel a tudomány gyűjtő rendszerű, mindig a legfrissebb cikket keresd!

Én a második, 2023-ból való cikket választottam.



A cikk WEB-lapján, jobb kattintás és a Save to Zotero-t választottam a menüből.



A Zotero lementi a cikket a helyi könyvtárba, a számítógép merevlemezén.

A mentett dokumentum megjelenik a My Library listában, ahol a Zotero beépített dokumentumnézőjével megtekintheted.

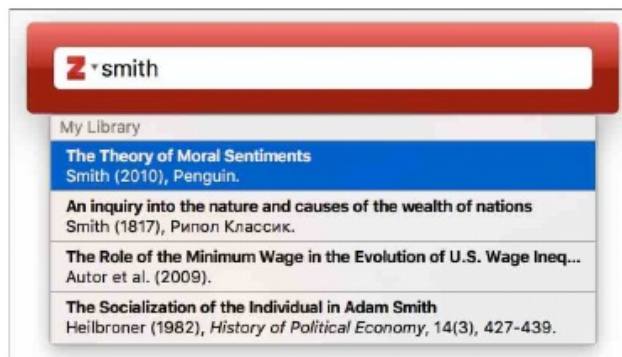
Ekkor elolvasod a cikket, és amikor a saját munkádhoz idézetet találsz, jelöld ki és másold (Ctrl + C).

Ezután, a megnyitott Writer-rel, írd meg a szövegedet és illeszd be a cikkből kimásolt idézetet. Most jön a Zotero-varázslat: a beillesztés után kattints az „Add/Edit Citation” gombra.

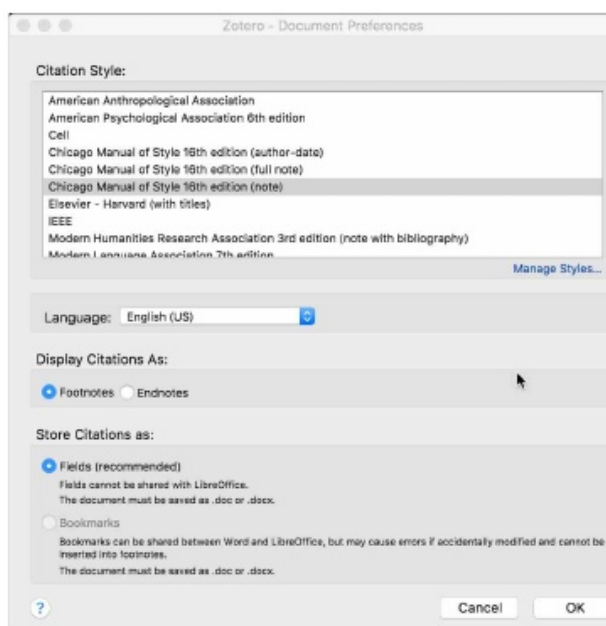
Egy a középén fent látható idézet-párbeszédnek kell megjelennie.

Ekkor be kell írnod: az idézni kívánt cikk egyik szerzőjét, vagy a cikk címét.

A Zotero automatikusan elkészíti az idézetet.



Részletek: tudományos dolgozat írása előtt be kell állítani az idézetek stílusát olyanra, amelyet az oktatási intézmény megkövetel. Az idézet stílusát a Zotero beállításainál kell meghatározni.



Nos, ha készen van a teljes cikk, akkor létre kell hozni a bibliográfiai hivatkozásokat.

Ehhez a szöveg utolsó részének megírását követően létre kell hozni egy Hivatkozások, Bibliográfia, vagy az oktatási intézmény által megkövetelt részt.

Azon rész fejléce alatt állva kattints az „Add/Edit Bibliography” gombra.



És a Zotero elkészíti a bibliográfiát a szöveghez a Zotero segítségével hozzáadott idézetekből, még hozzá ábécé-sorrendben.

A Zotero néhány előnye

Referencia-gyűjtemény: Zotero lehetővé teszi különféle forrásokból, köztük weblapokból, könyvtári katalógusokból, adatbázisokból és PDF-ekből származó referenciák megtalálását és tárolását. A források metaadatait automatikusan kizsedi, lehetővé téve a kutatási anyagokból szakkönyvtár létrehozását.

Rendezés és Címkézés: a felhasználó a referenciáit gyűjteményekbe és alcsoportokba rendezheti, címkézheti és kereshető feljegyzéseket készíthet hozzájuk, hogy a kutatásait rendezetten és könnyen elérhetően tartsa.

Idézetkezelés: a Zotero beépül az olyan szövegszerkesztőkbe, mint a Microsoft Word és Google Docs, lehetővé téve a felhasználónak, hogy idézeteket szűrjön be és bibliográfiákat generáljon különféle idézési stílusban (pl. APA, MLA, Chicago), pár kattintással.

Közös munka és megosztás: a Zotero lehetővé teszi a közös munkát azzal, hogy a felhasználók megoszthatják a referencia-könyvtárakat másokkal, megkönnyítve a kutatási projektekben az együttműködést, vagy a források megosztását a kollégákkal.

Szinkronizálás és mentés: a Zotero lehetővé teszi a felhő alapú szinkronizációt, gondoskodva arról, hogy a könyvtárak és az adataik más eszközökön keresztül is elérhetőek és menthetőek legyenek.

Remélem, kedvedre volt megismerni ezt a nagy tudású szoftvert és segíthet a tanulmányi feladataidban.

Minden jót és találkozunk a következő cikknél.



Screenshot Showcase



Posted by Herpy, January 13, 2024, running Trinity.



A magazine just isn't a magazine without articles to fill the pages. If you have article ideas, or if you would like to contribute articles to the

PCLinuxOS Magazine, send an email to:

pclinuxos.mag@gmail.com

We are interested in general articles about Linux, and (of course), articles specific to PCLinuxOS.