

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ZOTERO

فتانه وهابي

شهریور ۱۴۰۴

معرفی زوترو

امروزه سهولت دسترسی به منابع، وجود ابزارهای قدرتمند جستجو، کم حجم بودن، بهینه‌سازی زمان پژوهش و... باعث رشد روزافزون استفاده از منابع الکترونیک شده است. بنابراین لازم است هر پژوهشگر یک ابزار توانمند برای مدیریت منابع علمی الکترونیکی در اختیار داشته باشد و به وسیله آن منابع مورد نیاز را سازماندهی کند. دانشگاه George Mason با حمایت موسسه MCHM با طراحی و پیاده‌سازی نرم‌افزار زوترو، ابزار قدرتمند و بسیار خوبی را برای مدیریت اطلاعات و منابع علمی پدید آوردند. برنامه زوترو در سال‌های ۲۰۰۷ و ۲۰۰۸، در فهرست بهترین نرم‌افزارهای مجانی PC Magazine قرار گرفته است. زوترو برای ذخیره، مدیریت و ارجاع منابع کتابشناختی مانند کتابها و مقالات طراحی شده است. زوترو برای هریک از این منابع یک مدخل، ایجاد می‌کند.



Zotero 5.0 for Windows

Your personal research assistant

[Download](#)

Other platforms
macOS - Linux 32-bit - Linux 64-bit

[Looking for Zotero 4.0?](#)



Zotero Connector

Save to Zotero from your browser

[Install Chrome Connector](#)

Zotero Connectors automatically sense content as you browse the web and allow you to save it to Zotero with a single click.



Firefox connector

[Install](#)



Safari connector

[Install](#)



Your personal research assistant

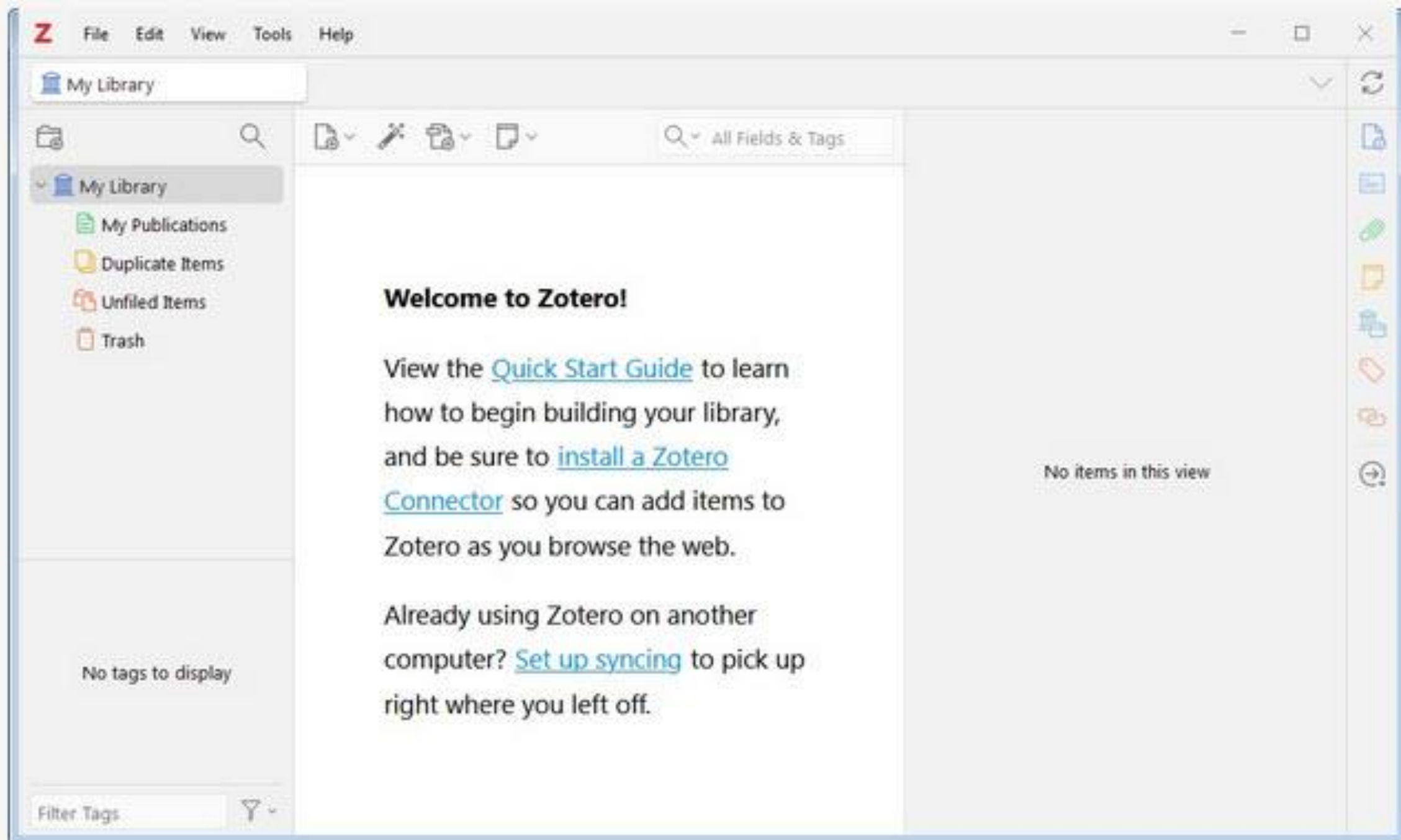


Zotero is a free, easy-to-use tool to help you collect, organize, cite, and share research.



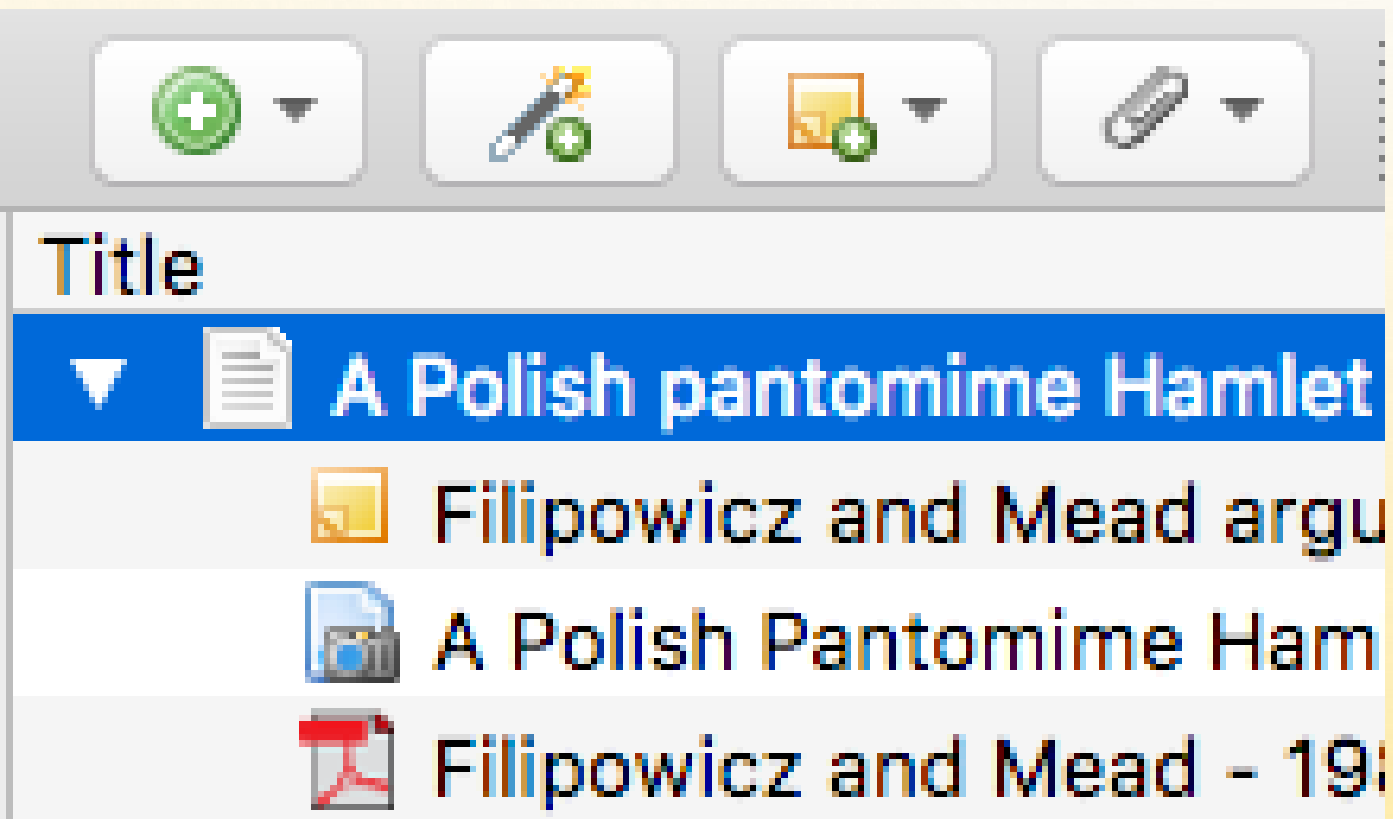
[Download](#)





ZOTERO

زوترو، در ابتدایی ترین سطح، یک مدیر مرجع است. این نرم افزار برای ذخیره، مدیریت و استناد به منابع کتابشناختی، مانند کتابها و مقالات، طراحی شده است. در زوترو، هر یک از این منابع یک آیتم را تشکیل می دهند. به طور گسترده تر، زوترو ابزاری قدرتمند برای جمع آوری و سازماندهی اطلاعات و منابع پژوهشی است.



مزایای نرم افزار زوترو:

- ✓ رایگان است؛
- ✓ امکان دریافت، جستجو و نمایه سازی کامل متن مقاله؛
- ✓ با نرم افزار "ورد" ، همخوانی دارد؛
- ✓ مشخص کردن کلید واژه، همراه کردن پیوست، گذاشتن یادداشت شخصی برای هر مدخل امکان پذیر است؛
- ✓ به عنوان یک افزونه روی نرم افزار مرورگر اینترنتی فایرفاکس ، گوگل کروم ، سافاری نصب می شود؛
- ✓ با پایگاه های اینترنتی مانند آمازون، ویکی پدیا، یوتیوب و ... و همچنین پایگاه های اطلاعاتی علمی مختلف از قبیل اسکوپوس ، "پاپمد ، ای اس ای ، گوگل اسکولار و ... همخوانی داشته و می تواند اطلاعات موجود در این سایت ها را به صورت مدخل های مرجع شناسی استخراج کند؛

ایجاد و سامان‌دهی کتابخانه زوترو

برای وارد کردن اطلاعات در این نرم‌افزار چندین روش وجود دارد:

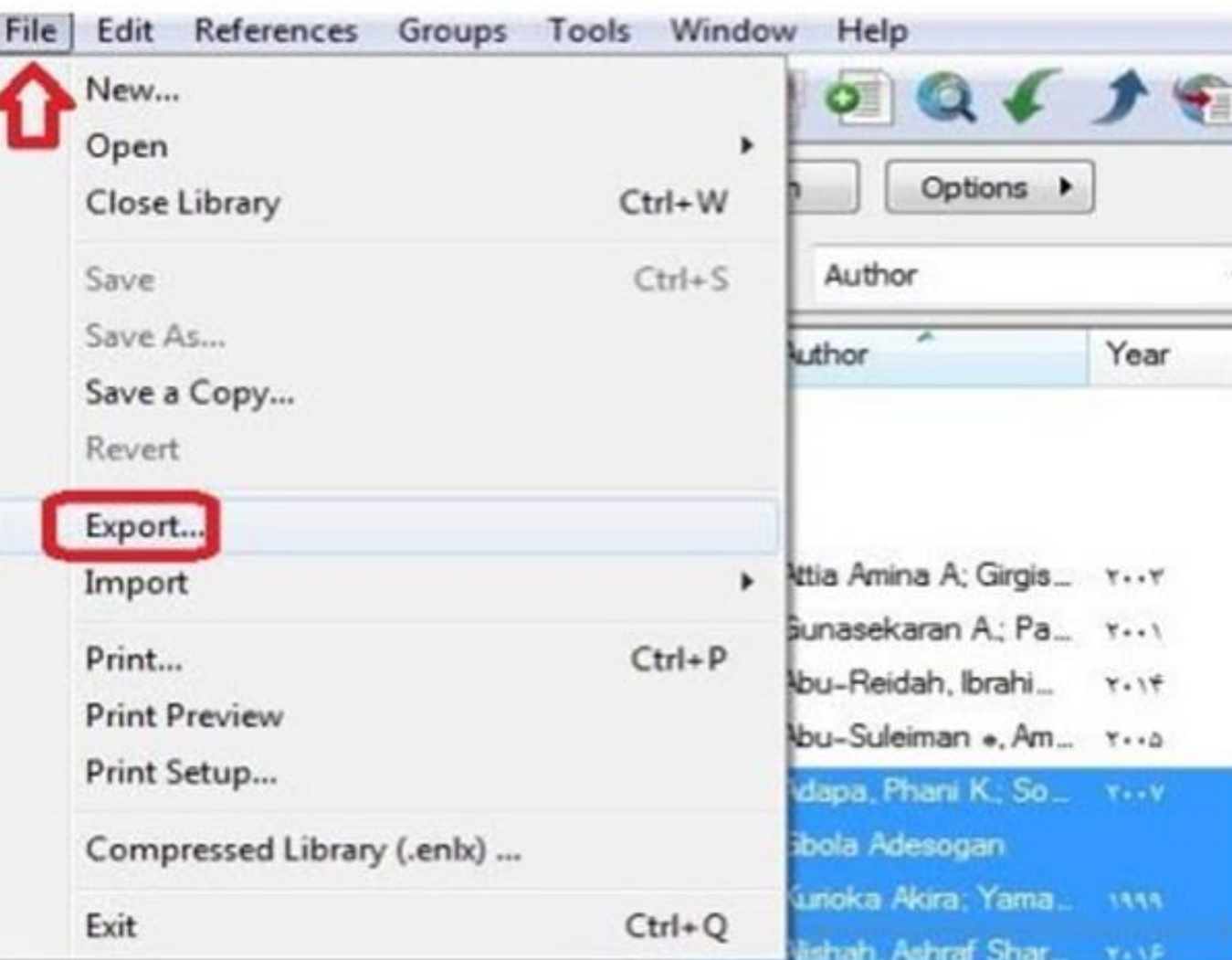
۱. ورود اطلاعات به صورت دستی؛
۲. ثبت رکورد به طور خودکار از صفحات وب یا ورود اطلاعات از زبانه‌های اضافه شده در مرورگرهای ذکر شده؛
۳. ورود اطلاعات از طریق جستجو در پایگاه‌های اطلاعاتی و انتقال آن به نرم‌افزار؛
۴. ثبت منابع از اندنوت و برنامه‌های مشابه؛

✍ - ورود اطلاعات از طریق جستجو در پایگاه‌های اطلاعاتی و انتقال آن به نرم‌افزار

در پایگاه‌های اطلاعاتی که با برنامه زوترو سازگار است، امکان ارسال اطلاعات از آن پایگاه‌ها به کتابخانه شما در برنامه زوترو وجود دارد. برای استفاده از این امکان، بعد از جستجو موضوع مورد نظر در هر پایگاه‌های اطلاعاتی گزینه‌هایی مانند cite article ، download ، citation export ، citation را انتخاب کرده و منبع مورد نظر را به کتابخانه زوتروی خود اضافه نمایید.

ثبت منابع از اندنوت و برنامه‌های مشابه

مرحله اول: پس از انتخاب رکوردهای مورد نظر در برنامه اندنوت، از منوی File روی گزینه export کلیک کرده و با انتخاب نام فایل، اطلاعات مورد نیاز را در محل مناسبی ذخیره کنید.



چه نوع موادی وجود دارد؟

هر مورد، بسته به نوع آن، شامل فراداده‌های متفاوتی است. موارد می‌توانند شامل هر چیزی از کتاب، مقاله و گزارش گرفته تا صفحات وب، آثار هنری، فیلم، نامه، نسخه خطی، ضبط صدا، لوایح، پرونده‌ها یا قوانین و بسیاری موارد دیگر باشند.

Title



Artwork



Audio Recording



Book



Book Section



Journal Article



Letter

My Library

Paper

Duplicate Items

Unfiled Items

Trash

Astrophysics
General Relativity and C
High Energy Physics - Pl
High Energy Physics - Th

All Fields & Tags

Title	Creator		
▶ A data collection fra...	Medvedeva e...	1	
▶ Dark energy is the co...	de Vega and ...	2	
▶ Generic Gravitationa...	Dimmelmeier...	2	
▶ Radiation impairs pe...	Bakst et al.		
▶ SlideTutor: A model-...	CROWLEY an...	1	
▶ WS05-02-004.pdf			
▶ Zotero Quick Start G...	Center for His...	1	

Info

Notes

Tags

Related

Item Type: Journal Article

Title: SlideTutor: A model-tracing Intelligent Tutoring System for teaching microscopic

▼ Author: CROW... , R. - +

▼ Author: MEDV... , O. - +

Abstract:

Publication: Artificial intelligence in education: shaping the future of learning through intelligent technologies

Volume: 97

Issue:

Pages: 157

Date: 2003

Series:

Series Title:

Series Text:

Journal Abbr:

Language:

با آیتم‌ها چه کارهایی می‌توان انجام داد؟

موارد در پنل مرکزی زوترو نمایش داده می‌شوند. فراداده‌های مربوط به آن مورد در پنل سمت راست نمایش داده می‌شوند. این شامل عناوین، پدیدآوران، ناشران، تاریخ‌ها، شماره صفحات و هرگونه داده دیگری است که برای استناد به آن مورد نیاز است.

Item Type Journal Article

Title A Polish pantomime

▼ Author Filipowicz, Halina

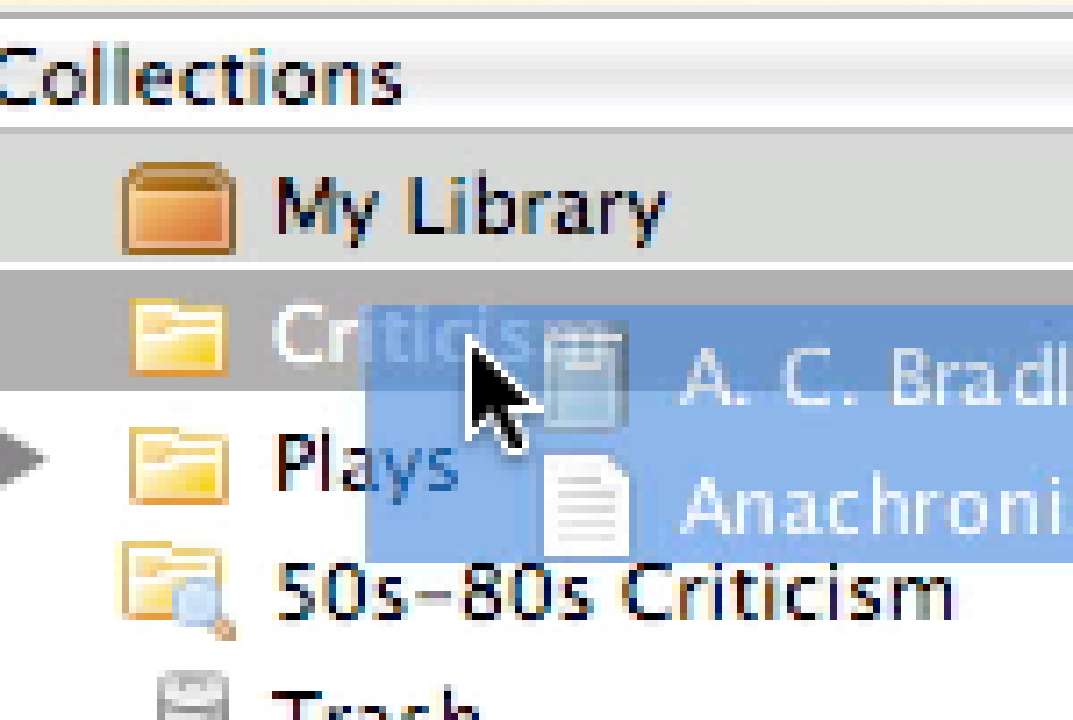
▼ Author Mead, Gary

Abstract

Publication Shakespeare Quartet

سازماندهی

پنل سمت چپ شامل «کتابخانه من» است که شامل تمام موارد موجود در کتابخانه شما می‌شود. برای ایجاد یک مجموعه جدید، پوشه‌ای که موارد مربوط به یک پروژه یا موضوع خاص می‌توانند در آن قرار گیرند، روی «کتابخانه من» کلیک راست کنید یا روی دکمه «مجموعه جدید» () در بالای پنل سمت چپ کلیک کنید.



برچسب‌ها

می‌توان به آیتم‌ها برچسب اختصاص داد. برچسب‌ها توسط کاربر نامگذاری می‌شوند. به هر آیتم می‌توان به تعداد مورد نیاز برچسب اختصاص داد. برچسب‌ها با استفاده از انتخابگر برچسب در پایین پنل سمت چپ یا از طریق تب برچسب‌ها در پنل سمت راست، اضافه یا حذف می‌شوند. می‌توان تا ۶ برچسب را رنگ‌بندی کرد. برچسب‌های رنگی به راحتی در لیست آیتم‌ها قابل مشاهده هستند و می‌توان آن‌ها را به سرعت با استفاده از کلیدهای عددی روی صفحه کلید اضافه یا حذف کرد.

1625-1800 17th cent

Adaptations Comedie

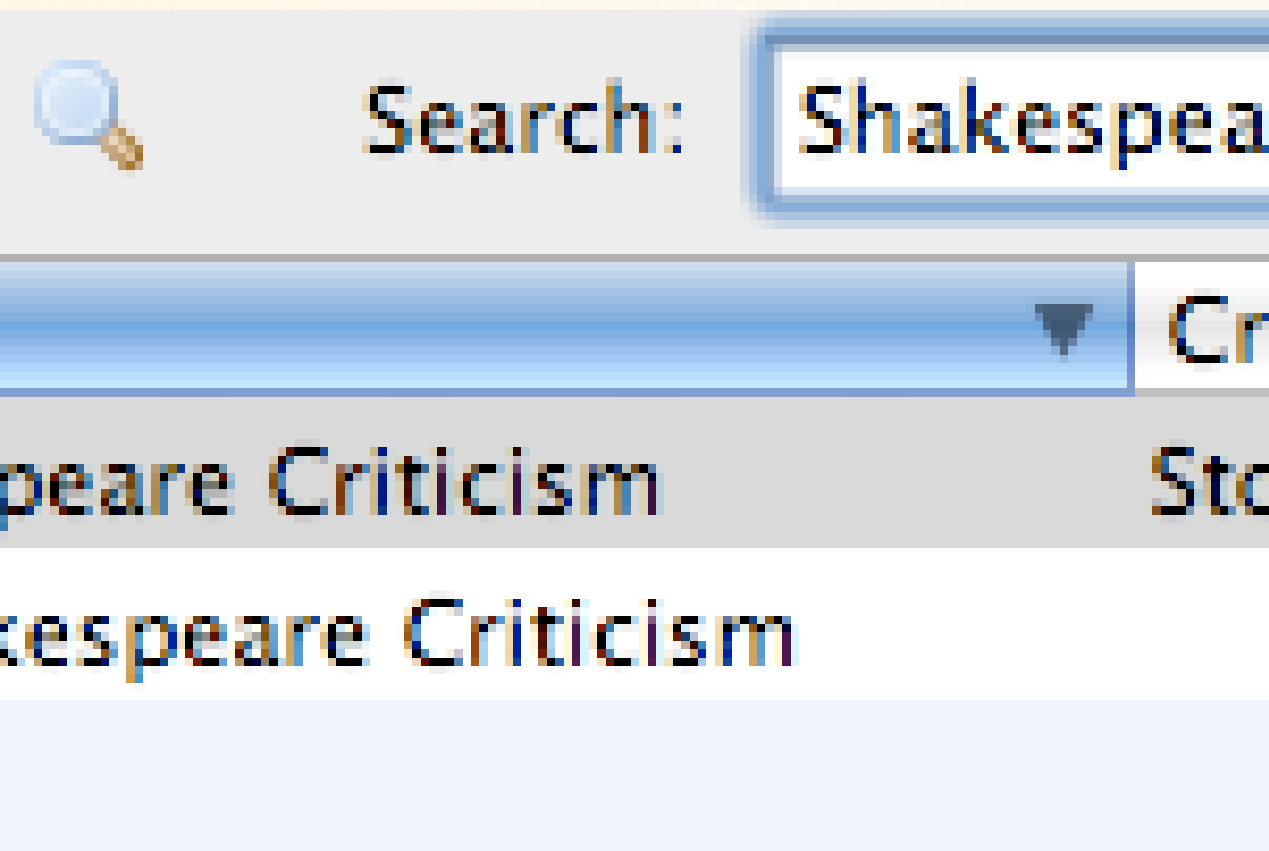
Criticism Drama En

History and criticism

Th

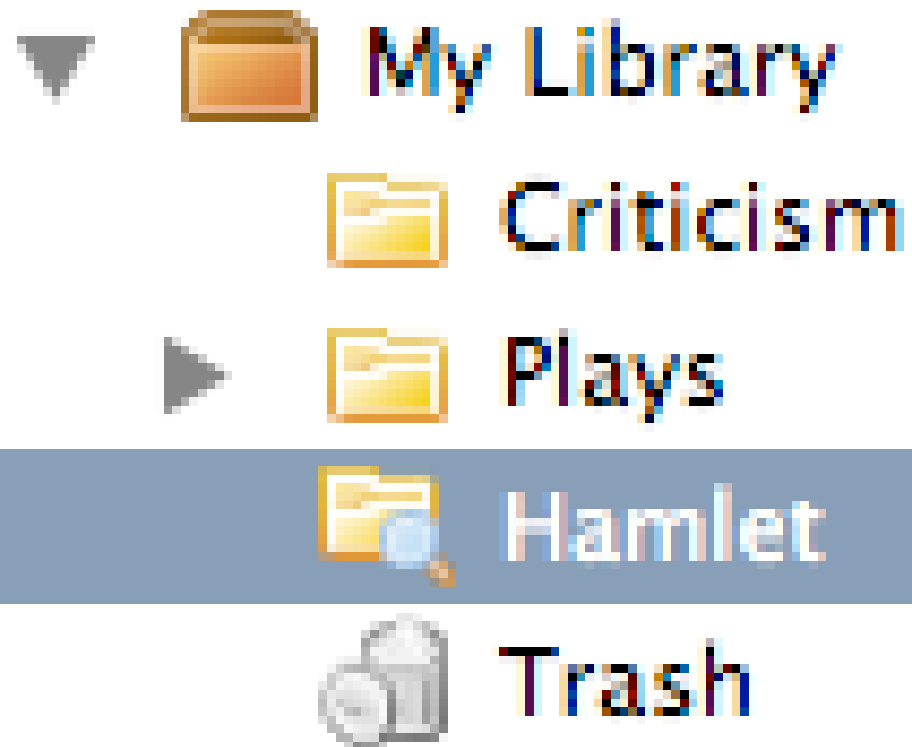
جستجوها

جستجوهای سریع مواردی را نشان می‌دهند که فراداده‌ها، برچسب‌ها یا محتوای متن کامل آنها با عبارات جستجو مطابقت دارد و از نوار ابزار زوترو انجام می‌شوند. کلیک بر روی نماد SPYGLASS در سمت چپ کادر جستجو، پنجره جستجوی پیشرفته را باز می‌کند و امکان جستجوهای پیچیده‌تر یا محدودتر را فراهم می‌کند.



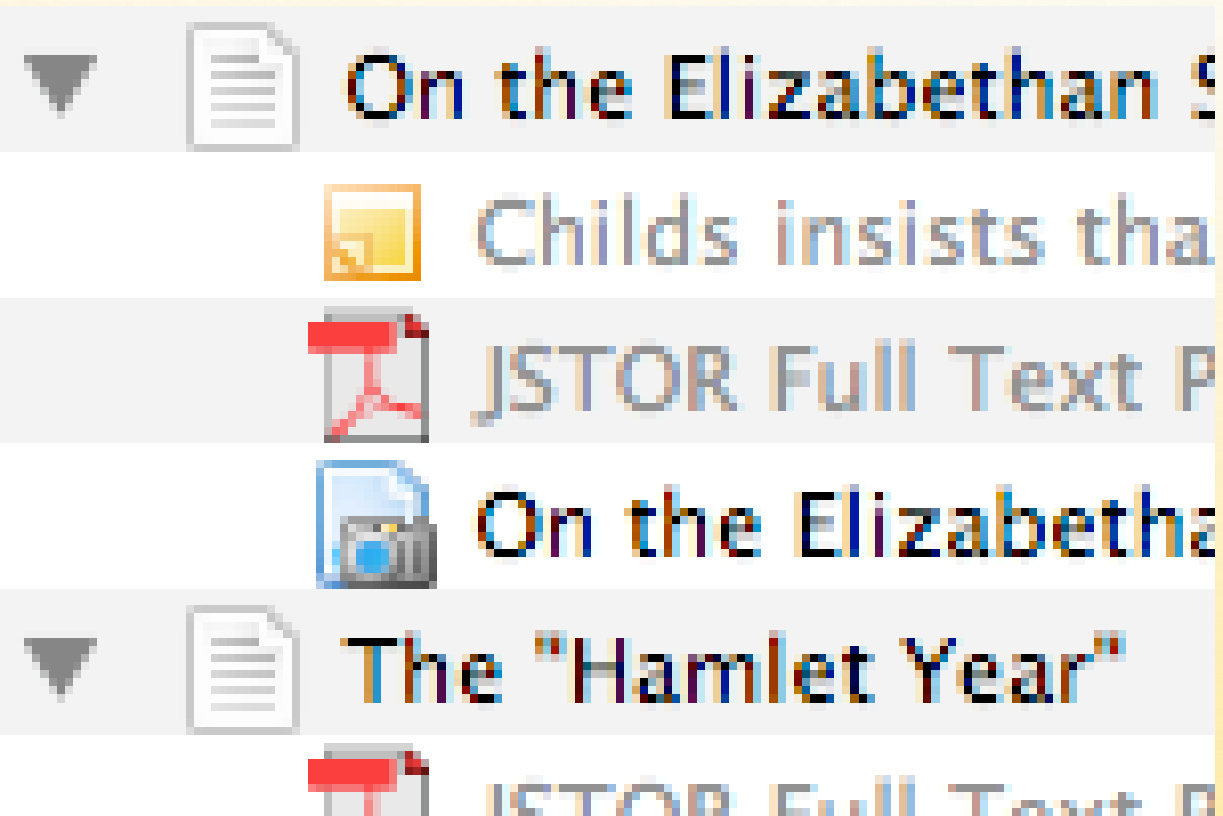
جستجوهای ذخیره شده

جستجوهای پیشرفته را می‌توان در پنل سمت چپ ذخیره کرد. آنها مشابه مجموعه‌ها هستند، اما به‌طور خودکار با موارد منطبق جدید به‌روزرسانی می‌شوند.



جمع آوری پیوست‌ها

آیتم‌ها می‌توانند یادداشت، فایل و لینک داشته باشند. این پیوست‌ها در پنل میانی، زیر آیتم والد خود ظاهر می‌شوند. پیوست‌ها را می‌توان با کلیک روی فلش کنار آیتم والد، نمایش داد یا پنهان کرد.



یادداشت‌ها

- یادداشت‌های متنی غنی را می‌توان از طریق تب یادداشت‌ها در پنل سمت راست به هر آیتمی پیوست کرد. آن‌ها را می‌توان در پنل سمت راست یا در پنجره‌ی خودشان ویرایش کرد.

B *I* U ABC | x_2 x^2

Format ▼



AC Bradley's 1904 lectures
are deservedly regarded as
an analysis of is deservedly f

فایل‌ها

هر نوع فایلی را می‌توان به یک آیتم پیوست کرد. فایل‌ها را با استفاده از دکمه‌ی «افزودن پیوست» (گیره کاغذ) در نوار ابزار زوترو، با کلیک راست روی یک آیتم موجود یا با کشیدن و رها کردن، پیوست کنید. نیازی نیست فایل‌ها به آیتم‌های موجود پیوست شوند. آن‌ها را می‌توان به سادگی به کتابخانه‌ی خود اضافه کرد. همچنین می‌توان هنگام وارد کردن آیتم‌ها با استفاده از رابط زوترو در مرورگر، فایل‌ها را به طور خودکار دانلود کرد.

Title



bookreviews.pdf



in progress.doc



Outline for Hamlet D



research data.xls



Shakespeare's birth

لینک‌ها و تصاویر فوری

صفحات وب را می‌توان به صورت لینک یا عکس فوری به هر آیتمی پیوست کرد. یک لینک به سادگی وبسایت را به صورت آنلاین باز می‌کند. زوترو همچنین می‌تواند عکس فوری از یک صفحه وب را ذخیره کند. عکس فوری، یک کپی ذخیره شده محلی از یک صفحه وب در همان وضعیتی است که هنگام ذخیره شدن داشته است. عکس فوری بدون اتصال به اینترنت نیز در دسترس است.



JSTOR Full Text P



Was William Shako



William Shakespeare



William Shakespeare



Amazon.com Link

گرفتن آیتم‌ها

- با رابط زوترو برای کروم، فایرفاکس یا سافاری، ایجاد موارد جدید از اطلاعات موجود در اینترنت ساده است. با کلیک یک دکمه، زوترو می‌تواند به طور خودکار یک مورد از نوع مناسب ایجاد کند و فیلدهای فراداده را پر کند، در صورت وجود، یک فایل PDF متن کامل را دانلود کند و لینک‌های مفید مثلاً PUBMED یا فایل‌های داده‌های تکمیلی را پیوست کند.

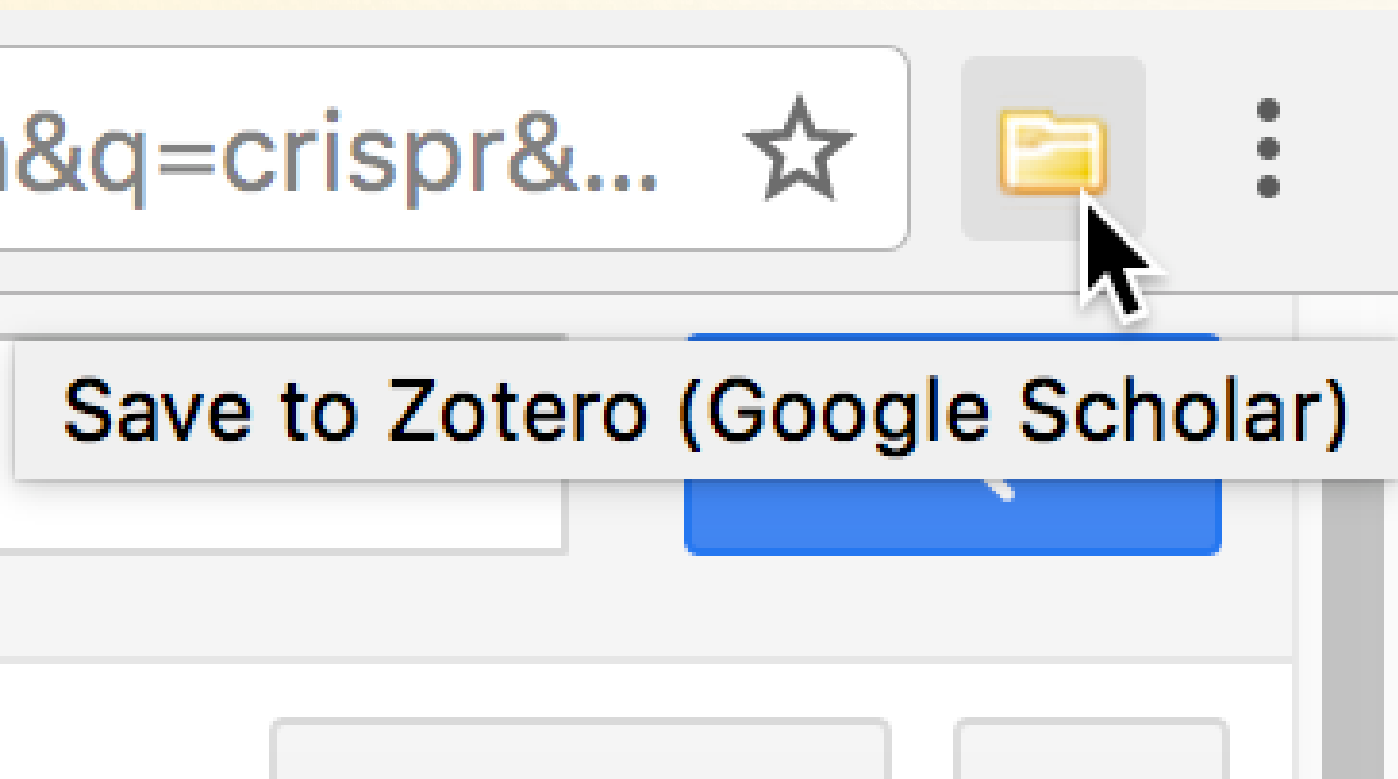
9/climate/p...



Save to Zotero (NYTimes.com)

ضبط تکی یا چندگانه

اگر آیکون ذخیره یک کتاب، مقاله، تصویر یا یک مورد واحد دیگر باشد، کلیک روی آن، آن مورد را به مجموعه فعلی در زوترو اضافه می‌کند. اگر آیکون ذخیره یک پوشه باشد، صفحه وب شامل چندین مورد است. کلیک روی آن، کادر محاوره‌ای را باز می‌کند که می‌توان موارد را از آن انتخاب و در زوترو ذخیره کرد.



ذخیره یک صفحه وب

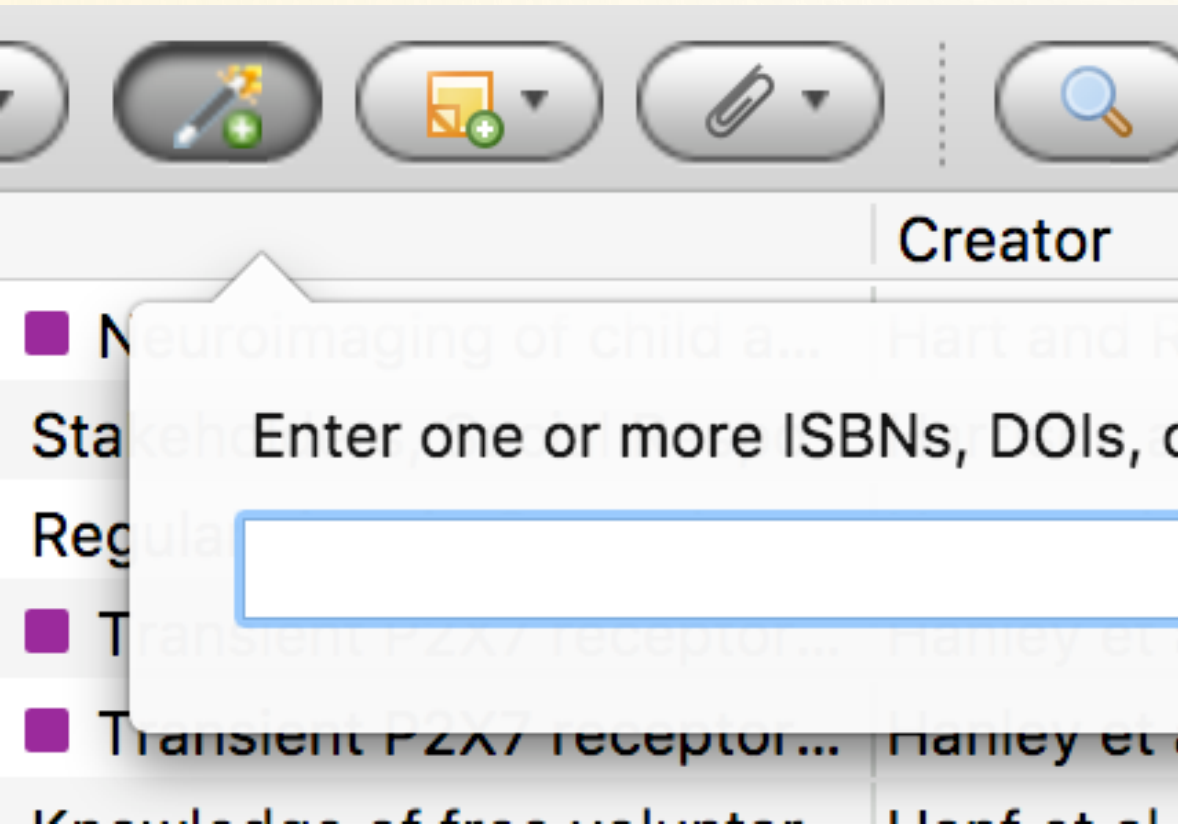
- اگر رابط زوترو داده‌های موجود در صفحه را تشخیص نمی‌دهد، همچنان می‌توانید روی دکمه ذخیره در نوار ابزار مرورگر کلیک کنید تا صفحه به عنوان یک آیتم صفحه وب به همراه یک تصویر لحظه‌ای پیوست شده ذخیره شود. اگرچه این کار فراداده‌های اولیه (عنوان، نشانی اینترنتی، تاریخ دسترسی) را ذخیره می‌کند، اما ممکن است لازم باشد فراداده‌های اضافی را از صفحه به صورت دستی پر کنید.



Save to Zotero (Web Page with Snapshot)

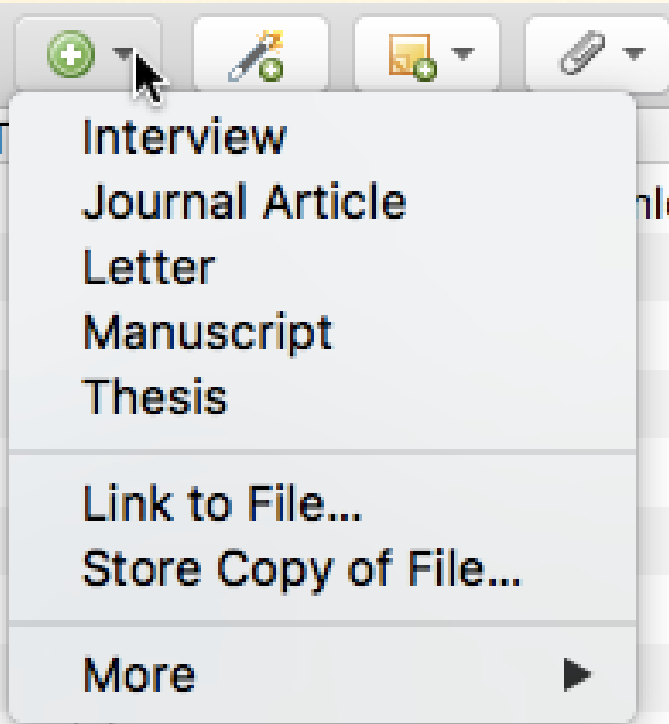
افزودن مورد بر اساس شناسه

زوترو می‌تواند اقلام را به‌طور خودکار با استفاده از شماره ISBN، شناسه شیء دیجیتال DOI یا شناسه PUBMED اضافه کند. این کار با کلیک بر روی دکمه «افزودن مورد بر اساس شناسه» () در نوار ابزار زوترو، تایپ شماره شناسه و کلیک بر روی تأیید انجام می‌شود. شما حتی می‌توانید فهرستی از این شناسه‌ها را به‌طور همزمان وارد یا جای‌گذاری کنید (برای کادر بزرگتر SHIFT+ENTER را فشار دهید).



اضافه کردن دستی موارد

موارد را می‌توان با کلیک بر روی دکمه سبز رنگ **NEW ITEM()** در نوار ابزار زوترو و انتخاب نوع مورد مناسب، به صورت دستی اضافه کرد. سپس می‌توان فراداده‌ها را به صورت دستی در پنل سمت راست اضافه کرد. اگرچه معمولاً نباید موارد را به صورت دستی اضافه کنید، اما این کار می‌تواند برای اضافه کردن اسناد اولیه‌ای که به صورت آنلاین در دسترس نیستند، مفید باشد.



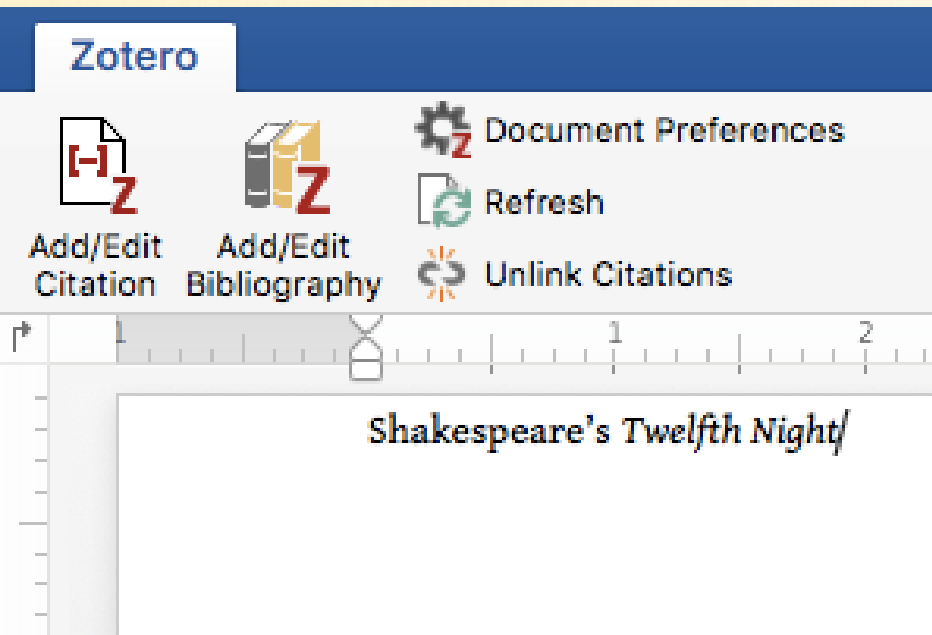
زوترو از زبان سبک استناد (CITATION STYLE LANGUAGE) CSL برای قالب‌بندی صحیح استنادها در سبک‌های مختلف کتابشناختی استفاده می‌کند. زوترو از تمام سبک‌های اصلی (شیکاگو، MLA، APA، ونکوور و غیره) و همچنین سبک‌های خاص بیش از ۸۰۰۰ مجله و ناشر پشتیبانی می‌کند.

Title

American Psychological Association
Chicago Manual of Style
Modern Language Association
Nature Journal

ادغام پردازشگر کلمه

افزونه‌های ورد، لبرآفیس و گوگل داکز زوترو به کاربران این امکان را می‌دهند که مستقیماً از نرم‌افزار پردازش متن خود، استنادها را وارد کنند. این امر، استناد به چندین صفحه یا منبع یا سفارشی‌سازی استنادها را بسیار آسان می‌کند. استنادهای درون متنی، پانویس‌ها و پی‌نوشت‌ها همگی پشتیبانی می‌شوند. با افزونه‌های توسعه‌یافته توسط جامعه، زوترو همچنین می‌تواند با LATEX، SCRIVENER و بسیاری از برنامه‌های نوشتاری دیگر مورد استفاده قرار گیرد.



کتابشناسی‌های خودکار

استفاده از افزونه‌های واژه‌پرداز، امکان تولید خودکار کتابشناسی از موارد ذکر شده و تغییر سبک‌های استناد برای کل سند را با کلیک یک دکمه فراهم می‌کند.

Shakespeare (Desmet & Sawyer 5

Bibliography

Brandon, James R. "Kabuki and S

Desmet, Christy, and Robert Sawy

Godsalve, William H. L. *Britten's*

همکاری • همگام‌سازی

با استفاده از قابلیت همگام‌سازی زوترو، می‌توانید از زوترو روی چندین کامپیوتر استفاده کنید. موارد کتابخانه و یادداشت‌ها از طریق سرورهای زوترو (فضای ذخیره‌سازی نامحدود) همگام‌سازی می‌شوند، در حالی که همگام‌سازی پیوست‌ها می‌تواند از سرورهای زوترو یا سرویس WEBDAV شما برای همگام‌سازی فایل‌هایی مانند PDF، تصاویر یا صدا/ویدئو استفاده کند.

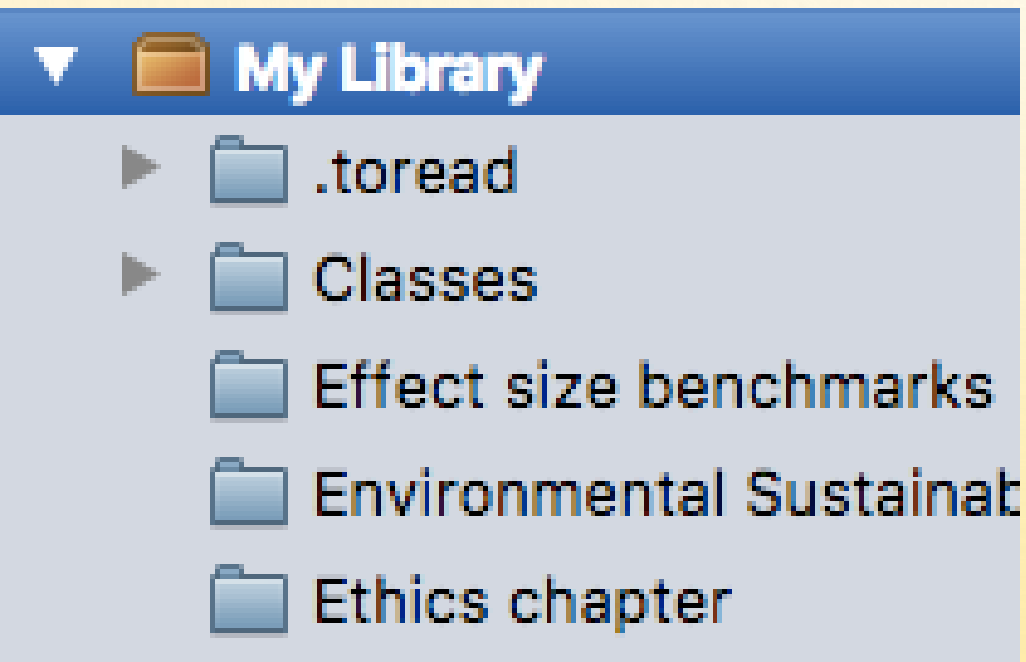


Sync with zotero.org

Last sync: 30 seconds ago

سرورهای زوترو

- موارد همگام‌سازی شده با سرورهای زوترو را می‌توان به صورت آنلاین از طریق حساب کاربری ZOTERO.ORG خود مشاهده کرد. کتابخانه خود را با دیگران به اشتراک بگذارید یا از موارد انتخاب شده یک رزومه سفارشی ایجاد کنید.
- نسخه‌هایی از تحقیقات خود را با استفاده از MY PUBLICATIONS در ZOTERO.ORG برای خوانندگان، عموم مردم و سایر محققان در دسترس قرار دهید.



گروه‌ها

- کاربران زوترو می‌توانند گروه‌های مشارکتی یا گروه‌های علاقه‌مند ایجاد کنند.
- کتابخانه‌های گروهی مشترک، مدیریت مشارکتی منابع و مطالب تحقیقاتی را، چه به صورت آنلاین و چه از طریق کلاینت زوترو، امکان‌پذیر می‌کنند. ZOTERO.ORG
- می‌تواند مرکز تحقیقات، ارتباطات و سازماندهی تمام گروه‌های پروژه شما باشد.

 **Group Library**

 **Course Syllabus**

 **Policies**

 **Readings**

 **Student Projects**

عنوان فارسی	اندنوت	کنوتی	مندلی	رفورکز	زوترو
عنوان انگلیسی	EndNote	Connotea	Mendeley	RefWorks	Zotero
توسعه دهنده	Thomson Reuters	Nature Publishing Group	Elsevier	ProQuest	George Mason University
سال انتشار	۱۹۸۸	۲۰۰۴	۲۰۰۸	۲۰۰۱	۲۰۰۶
نوع مجوز نرم افزار	تجاری	رایگان / کد باز	رایگان / اختصاصی	اختصاصی	رایگان / کد باز
آخرین نگارش	X7.0.0	1.8	1.9	2.0	4.0.9
تعداد قالب های کتاب شناسی	۵۷۴۷	محدود	۶۴۶۹	۳۳۵۷	۶۵۱۰
دسترسی آنلاین	بلی (صرفاً برای نسخه وب)	بلی	بلی (صرفاً برای نسخه وب)	بلی	بلی
مدیریت PDF	وب - محدود رومیزی - بلی	نه	بلی	بلی	بلی
ذخیره منابع وب	وب - بلی رومیزی - نه	بلی	بلی	بلی	بلی
فضای ذخیره سازی	وب - (۲۵۰۰۰ مورد) رومیزی - نامحدود	نامحدود	وب - (۵۰۰ مگابایت) رومیزی - محدود	محدود (۱۰۰ مگابایت)	محدود (۱۰۰ مگابایت)
اشتراک گذاری و همکاری	وب (بلی) رومیزی (نه)	بلی	وب (بلی) رومیزی (نه)	بلی	بلی
وبسایت رسمی	Endnote.com	Connotea.org	Mendely.com	Refworks.com	Zotero.com

با تشکر از همراهی شما

FAVAHABIII@GMAIL.COM