



گروه کتابخانه و تامین منابع اطلاعات
کمیته آموزش

نحوه کار با نرم افزار مدیریت استناد: زوترو

مدرس: زکیه تاج الدین

آذر ۱۴۰۲

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 الزم 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 **MASON GEORGE** 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 ۷۰۰۲ و ۷۰۰۲ در فهرست بهترین نرم‌افزارهای مجانی **MAGAZINE PC** قرار گرفته است. زوترو برای ذخیره، مدیریت و ارجاع منابع کتابشناختی مانند کتابها و مقالات طراحی شده است. زوترو برای هر یک از این منابع یک مدخل، ایجاد میکند.

مزایای نرم افزار زوترو:

- رایگان است؛
- امکان دریافت، جستجو و نمایه سازی کامل متن مقاله؛
- با نرم افزار "ورد"
- مشخص کردن کلید واژه، همراه کردن پیوست، گذاشتن یادداشت شخصی برای هر مدخل امکانپذیر است؛
- به عنوان یک افزونه روی نرم افزار مرورگر اینترنتی گوگلکروم سافاری فایرفاکس نصب میشود
- قابلیت استخراج و جمع آوری منابع از وب سایتهای نشریات علمی مانند ای تریپل ای اشپرینگر، الزویر را دارد
- امکان انتقال اطلاعات بین این نرم افزار با نرم افزارهای اندنوت، مندلی و ... وجود دارد؛

راه اندازی و آشنایی با زوترو:

برای استفاده از زوترو، به وبسایت رسمی ORG.ZOTERO.WWW مراجعه و گزینه **DOWNLOAD** را انتخاب نمایید.



پس از انتخاب گزینه **DOWNLOAD**، صفحه رو به رو نمایش داده میشود. ستون سمت راست برای اضافه کردن زبان زوترو به مرورگر گوگل کروم، فایرفاکس، سافاری و ستون سمت چپ، جهت دریافت نسخه 5 زوترو میباشد. برای استفاده کامل از نرم افزار، هم برنامه زوترو و هم افزونه اضافی برای مرورگر دلخواه خود دریافت و نصب گردد.

قاب زوترو:

قاب یا محیط کار اصلی زوترو، اصلی ترین بخش نرم افزار است که از سه بخش تشکیل شده است: بخش میانی شامل اطالعات منابع علمی موجود در کتابخانه، بخش سمت راست اطالعات تفصیلی رکوردهای انتخاب شده و بخش سمت چپ نیز گروها و دسته بندی موجود را نشان میدهد.

The screenshot shows the Zotero desktop application interface. It is divided into three main sections:

- Left Panel (Library List):** A list of libraries including 'My Library', 'My EndNote Library', 'My EndNote Library1111', 'Untitled', 'Untitled 2', 'فارسی 4', 'My Publications', 'Duplicate Items', 'Unfiled Items', and 'Trash'. A red speech bubble with an arrow pointing to this panel contains the text: "گروهها و دسته بندی موجود" (Existing groups and categories).
- Center Panel (Bibliography List):** A table of search results with columns 'Title' and 'Creator'. The first three rows are identical: 'Identification of essential oil components by gas chromatography/mass spectrometry' by 'Adams', 'علی حمیدرضا' (Ali Hamidreza). The fourth row is: 'زهرا ارتباط دانشگاه، صنعت و دولت با تکیه بر نقش نهادهای میانجی (عموزیروهن: کلون های هماهنگی دانش، صنعت و بازار)'. A red speech bubble with an arrow pointing to this panel contains the text: "اطالعات منابع علمی موجود در کتابخانه" (Scientific sources existing in the library).
- Right Panel (Item Details):** A detailed view of a selected item. It shows 'Item Type: Journal Article', 'Title: الگوی مطلوب ارتباط دولت، صنعت و نگاه مورد پژوهی تجربه های دفتر همکاری های فناوری در کشور', 'Author: امیری نیا، حمیدرضا', and 'Author: بنی تعب، علی'. A red speech bubble with an arrow pointing to this panel contains the text: "اطالعات رکورد انتخاب شده" (Information of the selected record).

ایجاد و ساماندهی کتابخانه زوترو

برای وارد کردن اطلاعات در این نرم افزار چندین روش وجود دارد:

- ✓ ورود اطلاعات به صورت دستی؛
- ✓ ثبت رکورد به طور خودکار از صفحات وب یا ورود اطلاعات از زبانهای اضافه شده در مرورگرهای ذکر شده؛ 3
- ✓ ورود اطلاعات از طریق جستجو در پایگاههای اطلاعاتی و انتقال آن به نرم افزار؛
- ✓ ثبت منابع از اندنوت و برنامه های مشابه؛