

زوترو چیست؟

شاید امروزه شناسایی منابع، جمع آوری اطلاعات و ذخیره سازی به شیوه‌ای که امکان بازیابی و استفاده از آن‌ها به آسانی امکان پذیر باشد، یکی از مسائل بسیار مهم برای محققین در فرآیند تحقیق به شمار برود. امروزه با توجه به افزایش حجم اطلاعات الکترونیکی و کاربرد روزافزون اینترنت در انجام عملیات تحقیق، روش‌های سنتی جمع آوری و ذخیره سازی اطلاعات ناکارآمد شده‌اند. از این رو، برای رفع این مشکل، نرم افزارهای ویژه‌ای ساخته شده‌اند که انجام این امر را بسیار آسان کرده است، که یکی از آن‌ها زوترو است. یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های برنامه‌ی کاربردی «زوترو» توجه خاص سازندگان این برنامه به نیازهای کاربران برای انجام پژوهش‌های علمی است؛ و این عامل باعث شده که هم اکنون زوترو به رقیبی قدرتمند برای نرم‌افزارهای مدیریت منابع علمی تبدیل گردد، به طوری که زوترو در مدت کوتاهی توانسته است بسیاری از استادان، پژوهشگران، دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی را به خود جلب کند. زوترو توانایی انجام همه فعالیت‌های نرم‌افزارهای حرفه‌ای مدیریت اطلاعات را دارد و افزون بر آن مزیت‌های دیگری هم دارد که آن را در رقابت با سایر نرم‌افزارهای مشابه متمایز ساخته است.

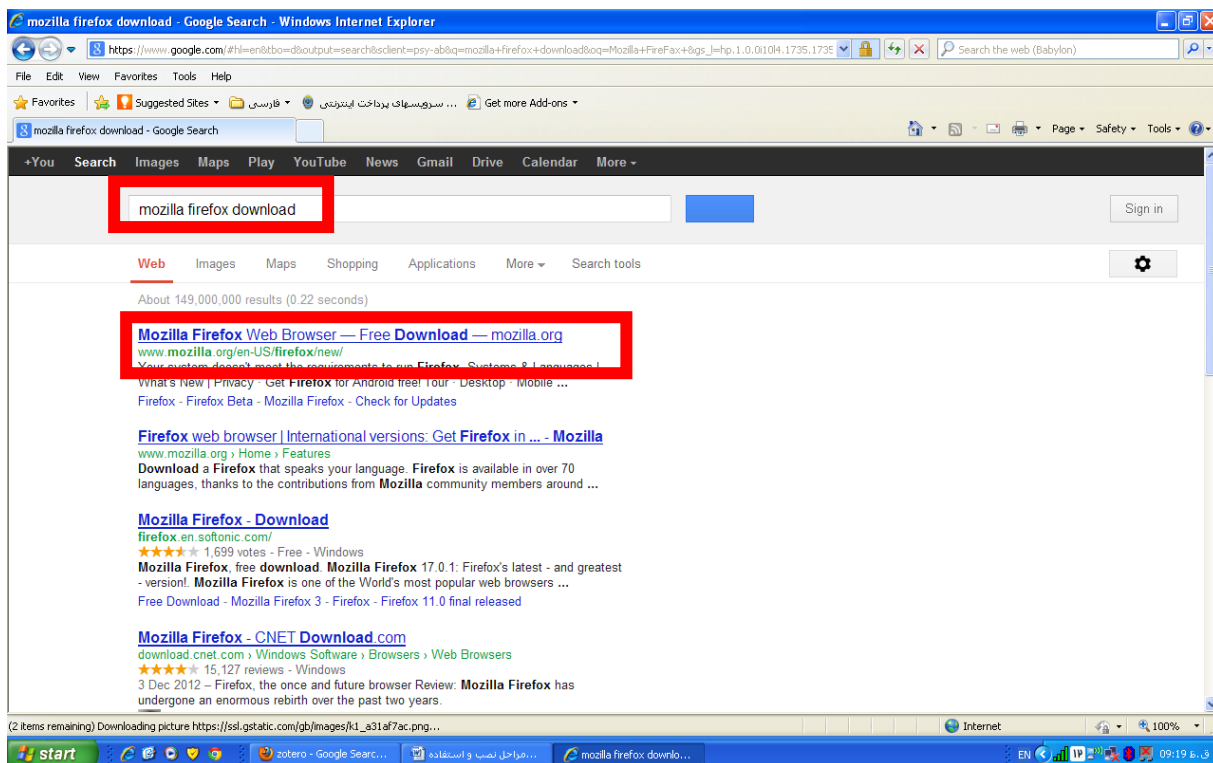
زوترو یکی از افزونه‌های مرورگر فایرفاکس است که به کمک آن می‌توان به مدیریت مراجع و منابع علمی پرداخت و آن‌ها را به سادگی نمایه کرد. همچنین از زوترو می‌توان برای طبقه بندی و نظم دادن به یافته‌های علمی-تحقیقی در سطح وسیع استفاده کرد. با استفاده از زوترو می‌توان مراجع تحقیق خود را به روی وب منتقل کرد و از آن‌ها در هر زمان و مکان و کامپیوتری استفاده و حتی آن‌ها را با دیگران به اشتراک گذاشت.

برخی از این ویژگی‌های نرم افزار زوترو به شرح زیر است:

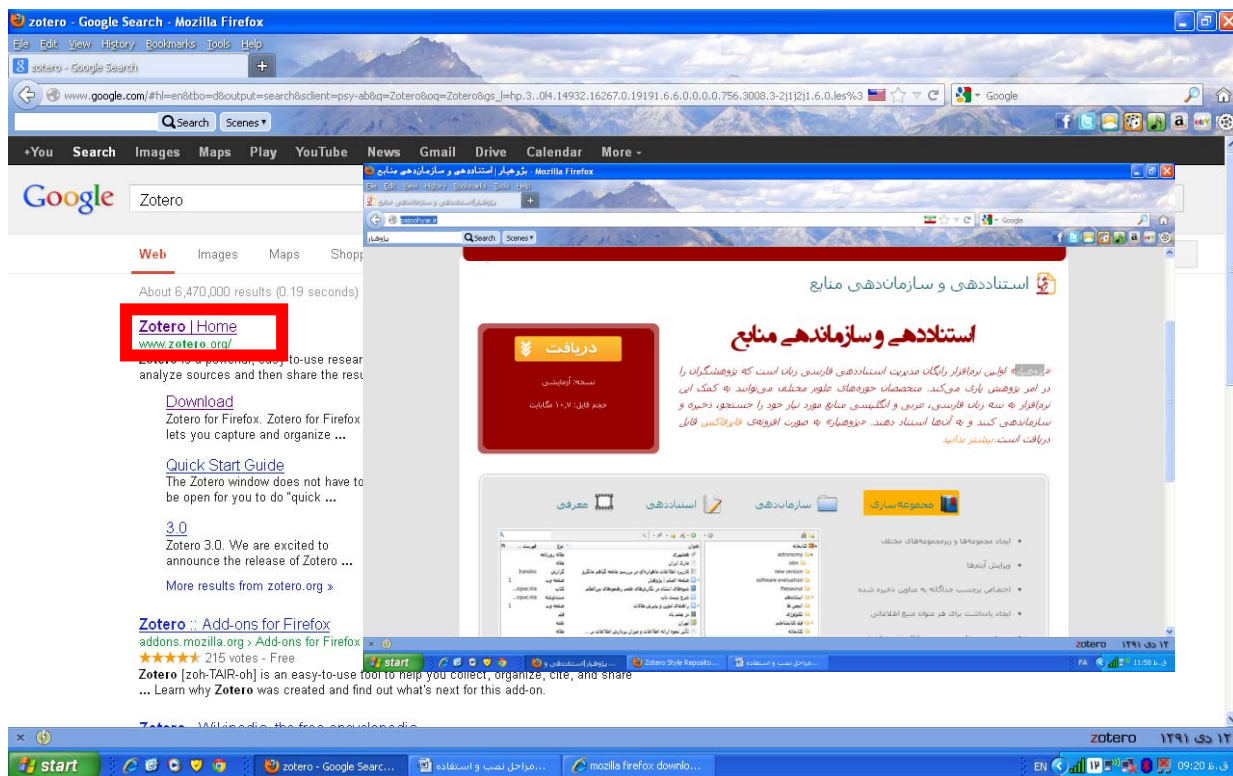
- [۱] رایگان بودن.
- [۲] متن کامل مقاله‌ها را جست‌وجو و نمایه‌سازی می‌کند به نحوی که بعداً می‌توان به سادگی آن‌ها را فراخوانی کرد.
- [۳] هر مدخل را با کلیدواژه‌هایی مشخص می‌کند و با پیوسته‌هایی همراه می‌کند می‌توان بر آنها یادداشت گذاشت.
- [۴] با نرم‌افزار واژه‌پرداز مایکروسافت آفیس هم خوانی داشته و برای آن افزونه دارد.
- [۵] با پایگاه‌های اینترنتی همچون ساینس دایرکت، نور مگ، گوگل بوک، آمازون، ویکی‌پدیا، و ... هم خوانی دارد و می‌تواند اطلاعات موجود در این سایت‌ها را به صورت مدخل‌های مرجع شناسی استخراج کند.
- [۶] با سرچ گوگل هم خوانی زیادی دارد، به نحوی که می‌توان اطلاعات کتاب شناختی همه موارد یافته شده و حتی فایل‌های ضمیمه همه موارد پیدا شده را در زوترو ضبط کرد.
- [۷] با تنظیم و ساختن اکانت در وبسایت زوترو، می‌توان کل منابع را به صورت یک پایگاه در ثبت و به این ترتیب می‌توان از منزل، کتابخانه، محل کار یا هر جای دیگر به کتابخانه خود دسترسی داشت.
- [۸] زوترو یک برنامه مستقل از محیط است. زوترو را می‌توان با هر سیستم عاملی بدون تغییر در آن استفاده کرد.
- [۹] تنظیم مقالات بر اساس قالب‌های متعارف مجلات معتبر بین‌المللی و دارا بودن بیش از ۱۲۰۰ قالب استاندارد نگارش مقاله در مجلات علمی دنیا و امکان افزایش و شخصی سازی آن‌ها

مراحل نصب و استفاده از نرم افزار استناد دهی زوترو^۱ (لطفاً فایل را برای دوستانتان فوروارد کنید)

(۱) چنانچه مرورگر Mozilla FireFox را در سیستم خود ندارید آنرا در سیستم خود نصب نمایید (با سرچ در گوگل امکان دانلود آخرین ورژن ممکن است). پس از نصب آنرا اجرا کنید و از این پس در تمام مراحل از آن استفاده نمایید.

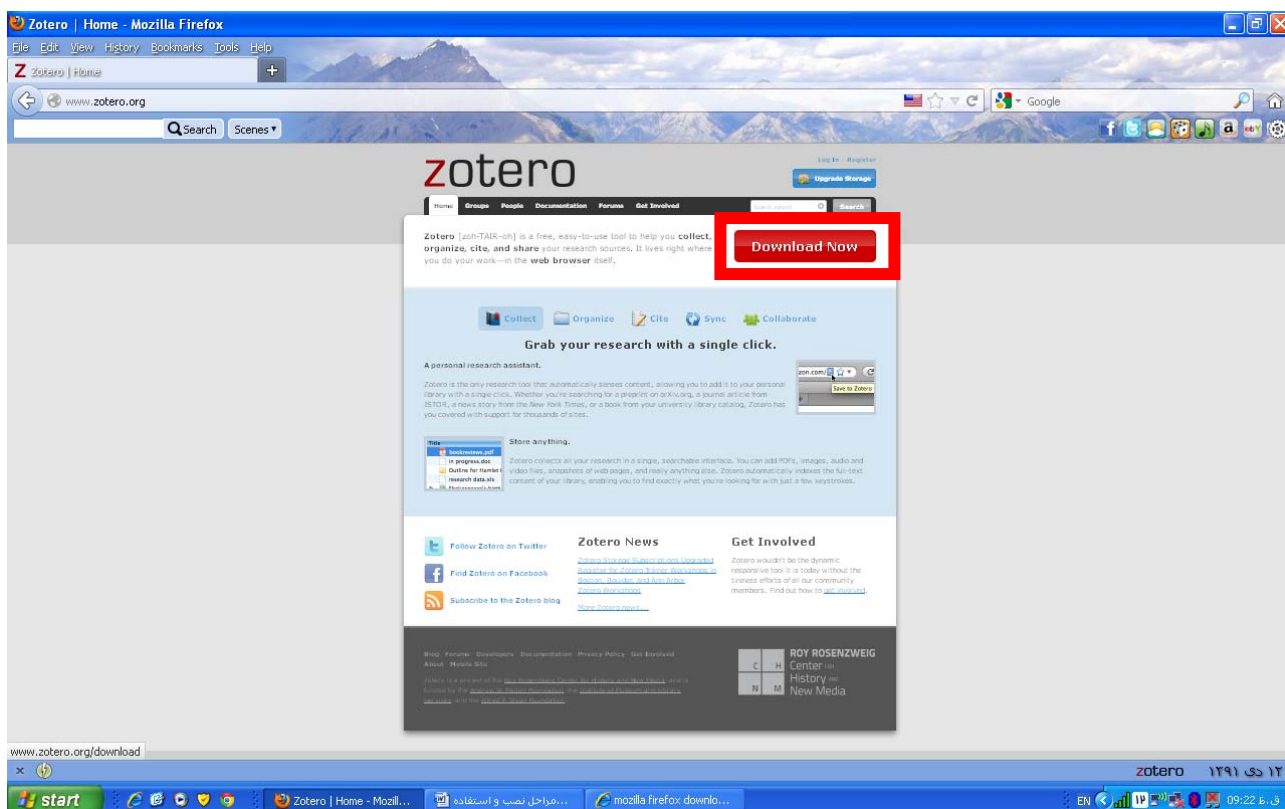


(۲) سرچ نرم افزار Zotero در گوگل (با استفاده از مرورگر Mozilla FireFox):



۱ - ورژن فارسی شده زوترو نیز ارائه شده که به نام پژوهیار از سایت <http://pejohyiar.ir> قابل دانلود است (مراحل نصب و استفاده کاملاً مشابه زوترو است)

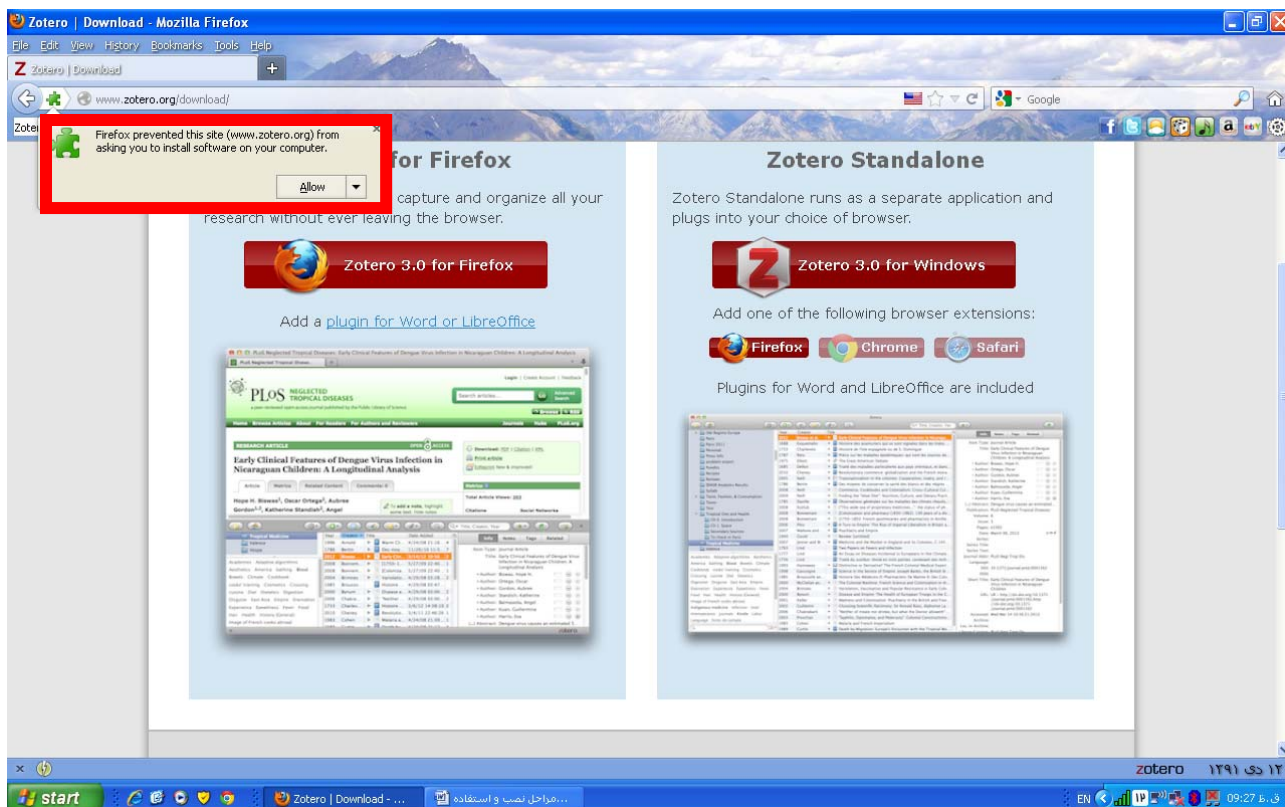
(۳) دانلود نرم افزار Zotero از سایت <http://www.zotero.org>



(۴) دانلود نرم افزار Zotero 3.0 for Firefox از سایت <http://www.zotero.org>

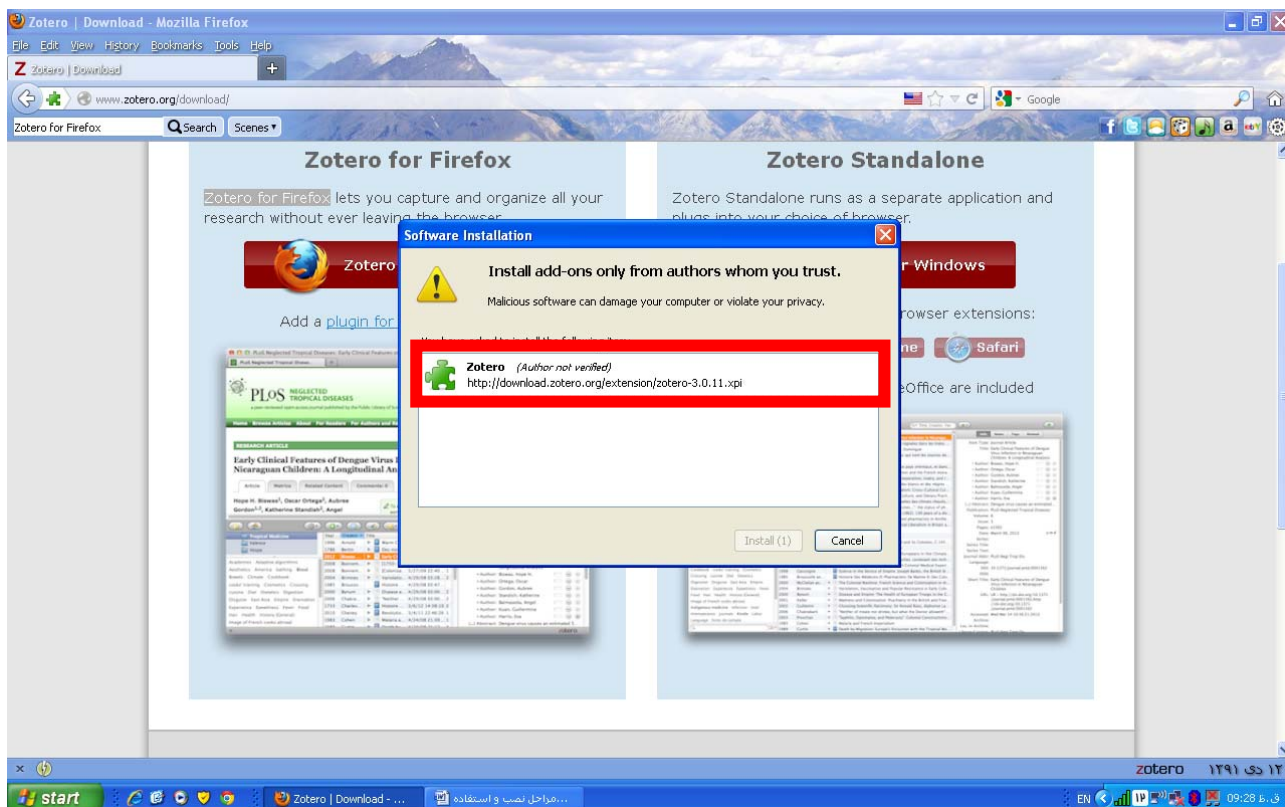


(۵) چنانچه از مرورگر Mozilla FireFox استفاده می کنید، پیغام Allow را تایید نمایید.

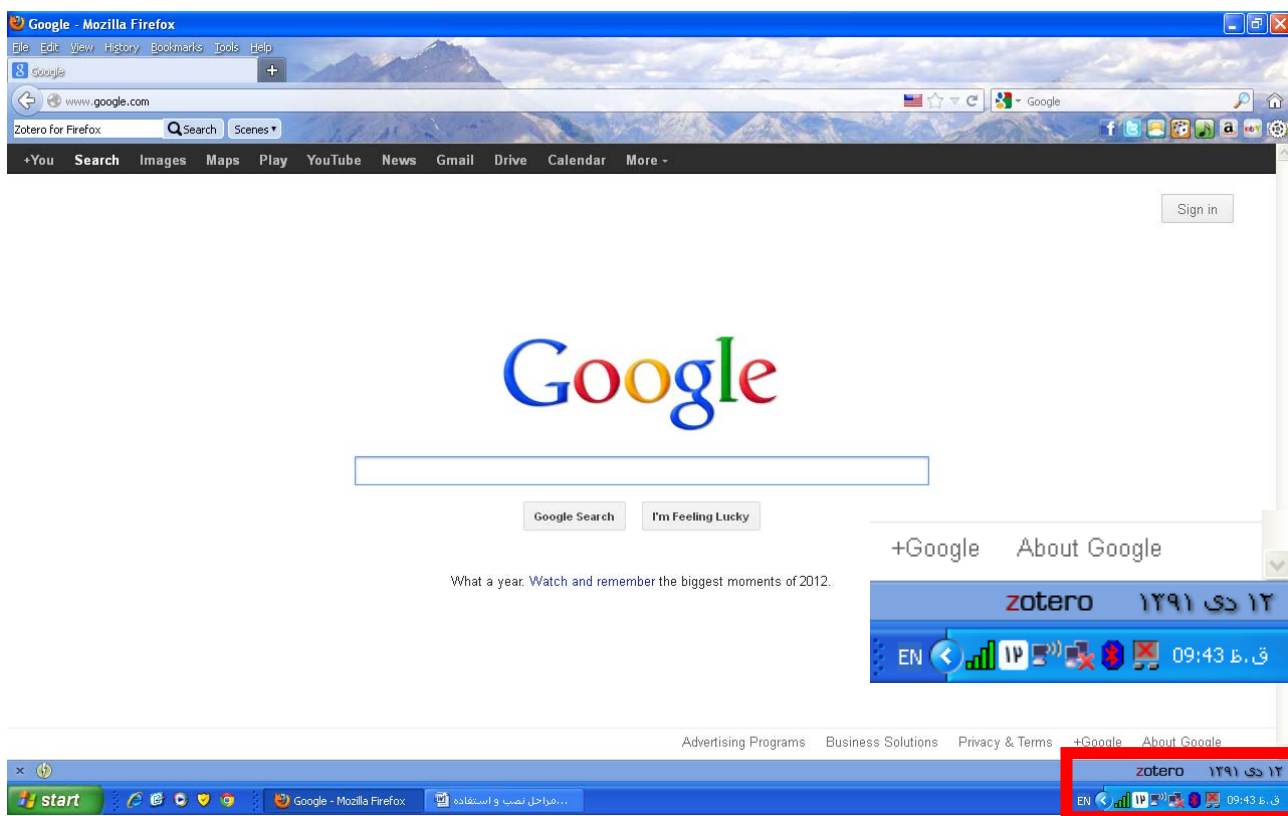


(۶) پس از تایید با کلیک بر روی گزینه Install نصب نرم افزار Zotero آغاز می گردد.(ابتدا بر روی

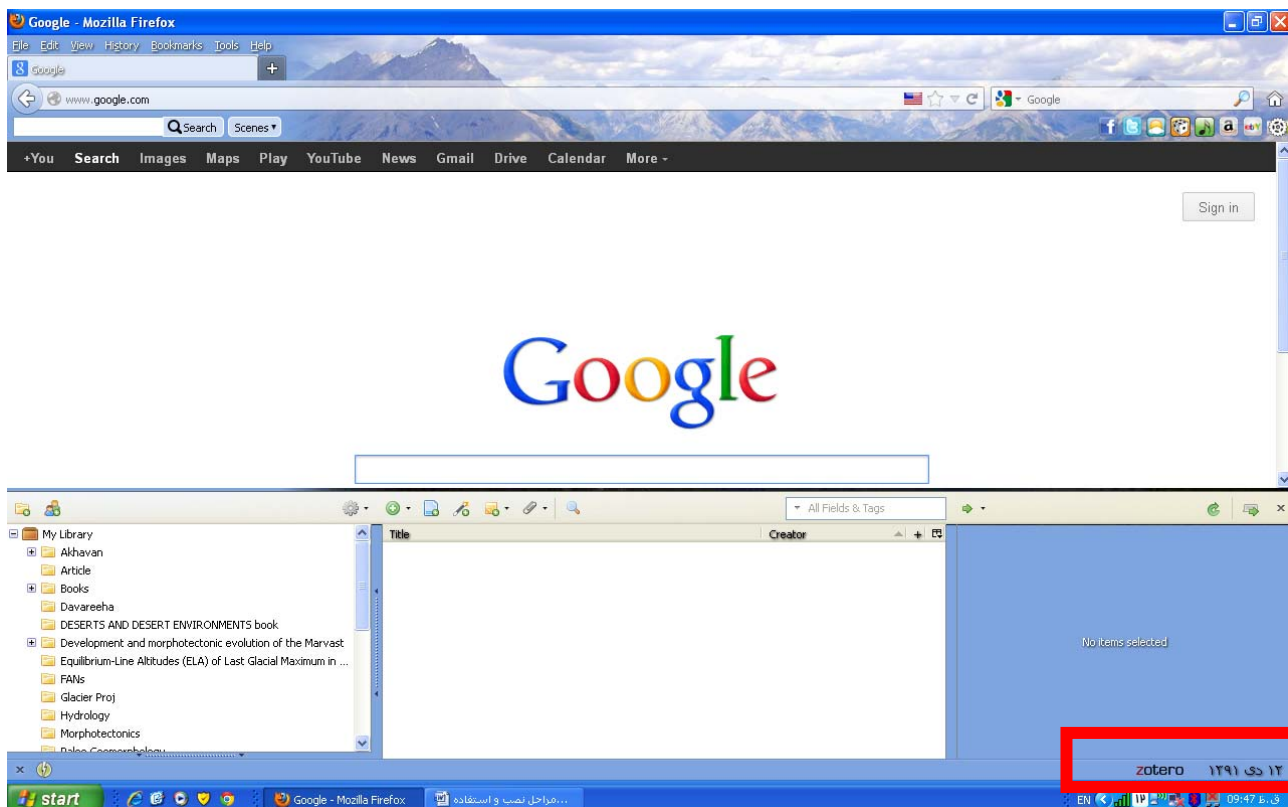
<http://download.zotero.org/extension/zotero-3.0.11.xpi> منوی Instal(1) روشن گردد)



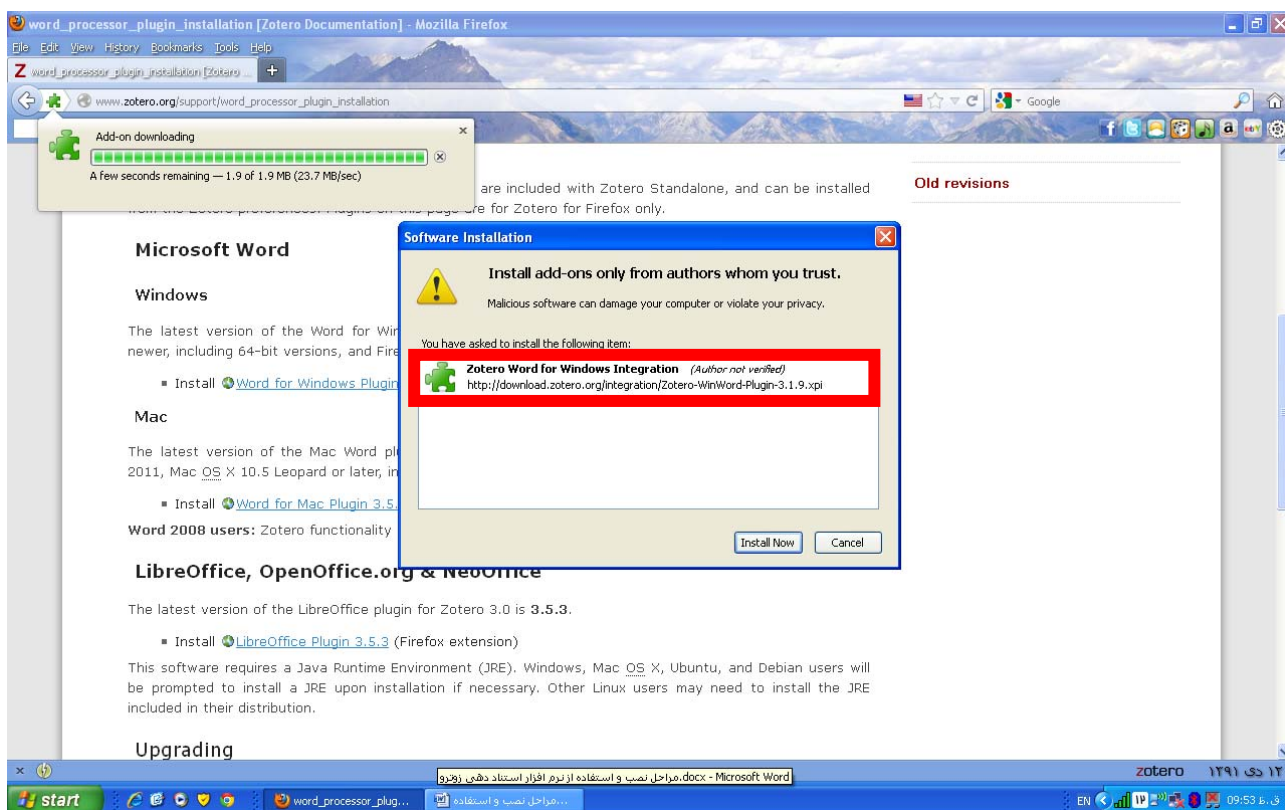
(۷) پس از نصب اجازه *Restart* شدن مرورگر *Mozilla FireFax* را بدهید تا دوباره مرورگر بالا بیاید. مشاهده می کنید که *Zotero* بر روی *Mozilla FireFax* نصب شده و آیکون *Zotero* در پایین سمت راست مرورگر مشخص است.



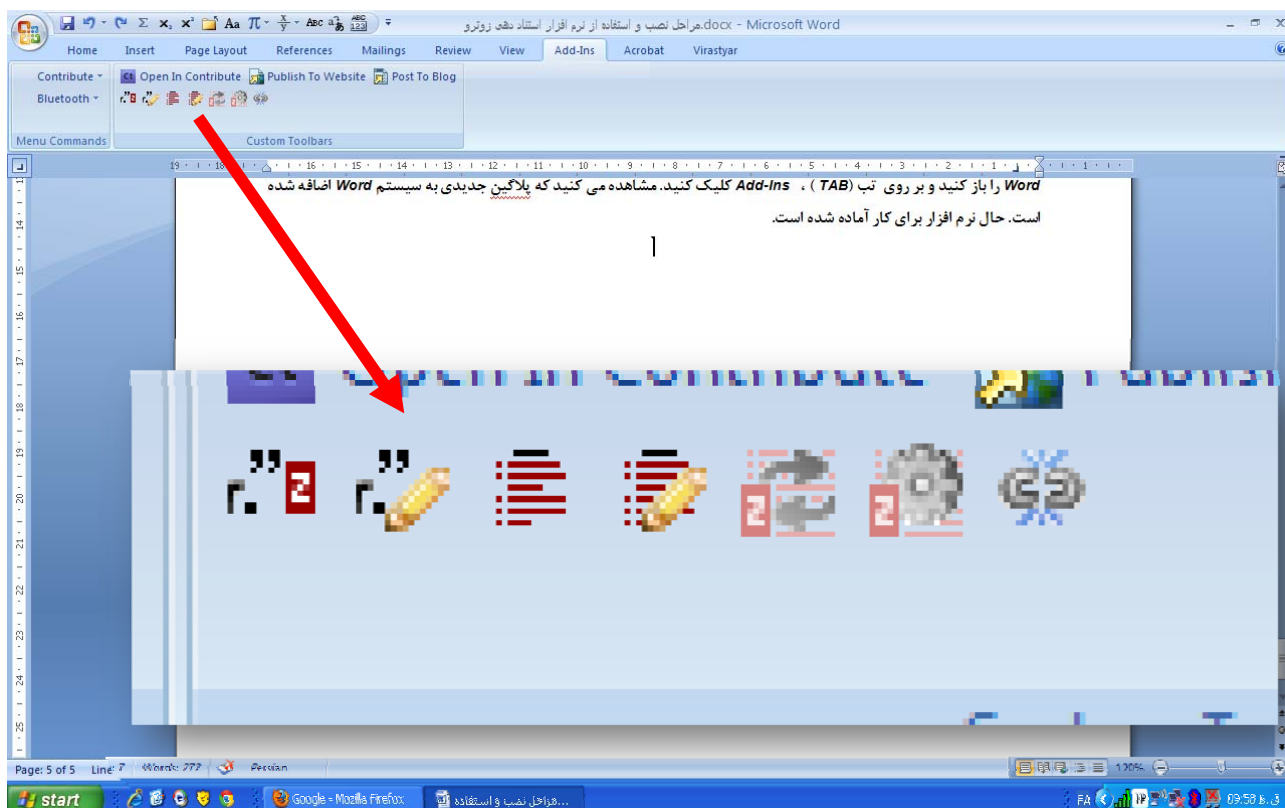
(۸) بر روی آیکون *Zotero* کلیک کنید تا بخش های مختلف آنرا ببیند. همانطور که در شکل زیر دیده می شود *Zotero* از سه بخش تشکیل شده است.



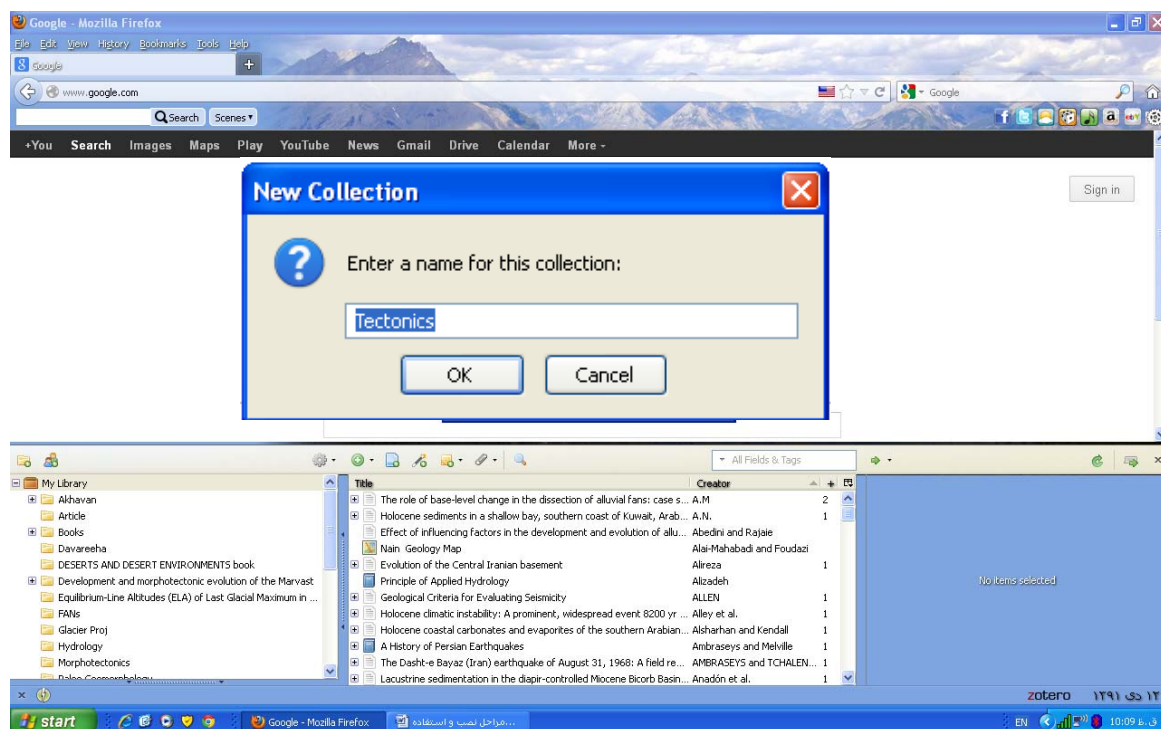
(۹) به سایت <http://www.zotero.org/download> رفته و پس از کلیک بر روی [Add a plugin for Word or LibreOffice](#) پلاگین ارتباط دهنده Zotero –Microsoft Office را دانلود و نصب نمایید.



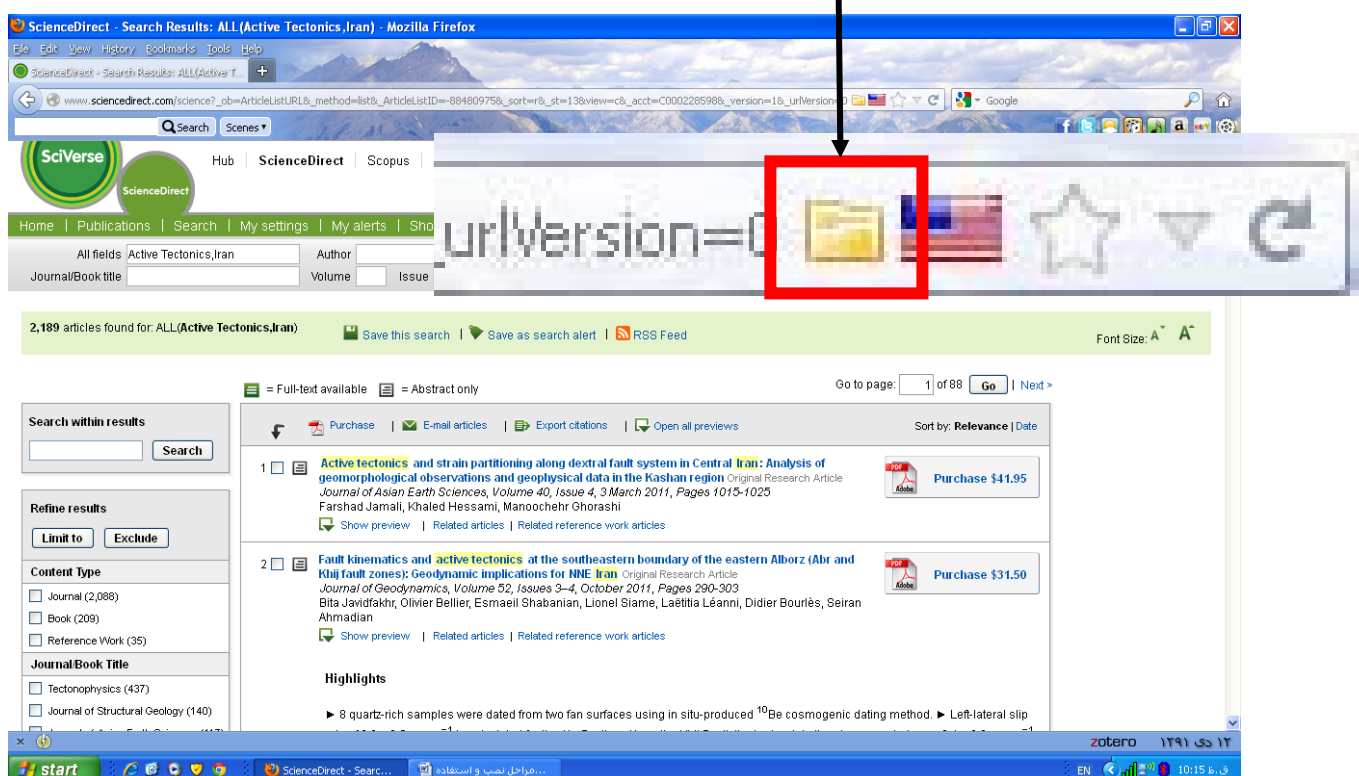
(۱۰) پس از نصب تقاضای Restart مرورگر را تایید نمایید، تا مرورگر Mozilla FireFox مجدداً راه اندازی گردد. حال نرم افزار Word را باز کنید و بر روی تب (TAB) ، Add-Ins کلیک کنید. مشاهده می کنید که پلاگین جدیدی به سیستم Word اضافه شده است. حال نرم افزار برای کار آماده شده است.



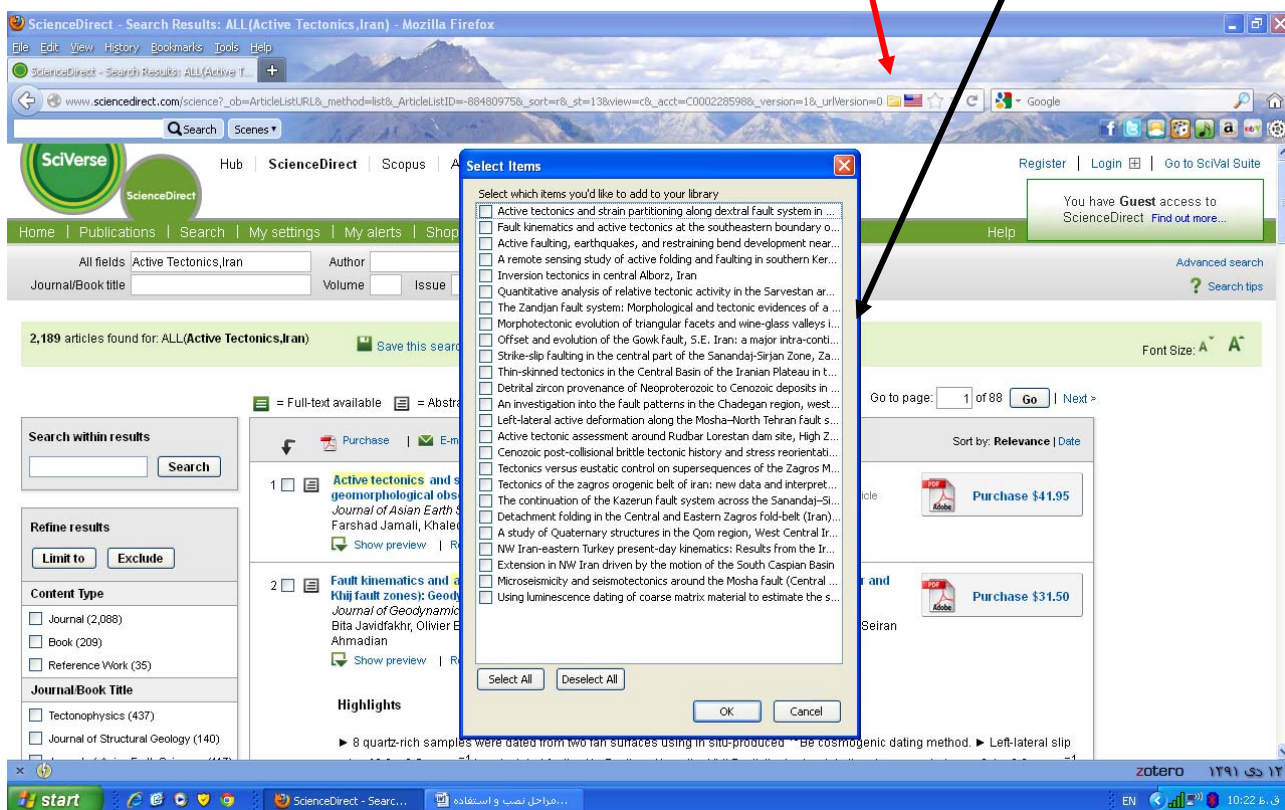
(۱۱) مرورگر Mozilla FireFox را باز کنید و بر روی آیکون Zotero در پایین سمت راست کلیک کنید تا بخش های مختلف آن باز شوند. بر روی My Library کلیک راست نمایید و گزینه New Collection را انتخاب نمایید، حال متناسب با موضوع تحقیق خود آنرا نامگذاری کنید (مثلاً در اینجا Tectonics).



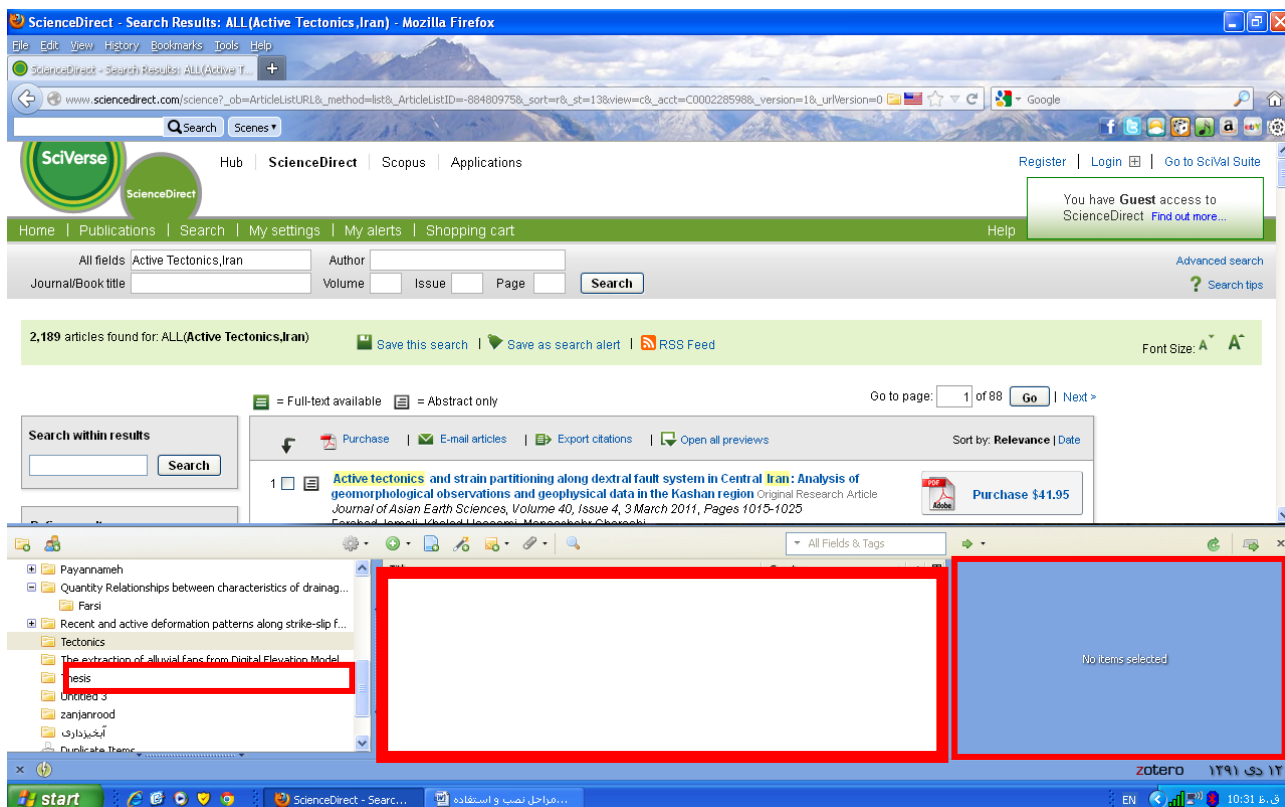
(۱۲) با فرض اینکه زمینه مطالعاتی ما تکتونیک ایران است و می خواهیم در این زمینه مقالاتی که وجود دارد را سرچ کنیم، یکی از سایت های مرجع و ارائه دهنده مقالات را باز می کنیم. کلید واژه Active Tectonics, Iran را در سرچ All fields کنید تا مقالاتی که در این زمینه وجود دارد را مشاهده کنید. در این زمان در انتهای بخش آدرس یک جدید ظاهر شده است، با نگاه داشتن موس بر روی آن Save to Zotro(sciencedirect) مشاهده می شود.



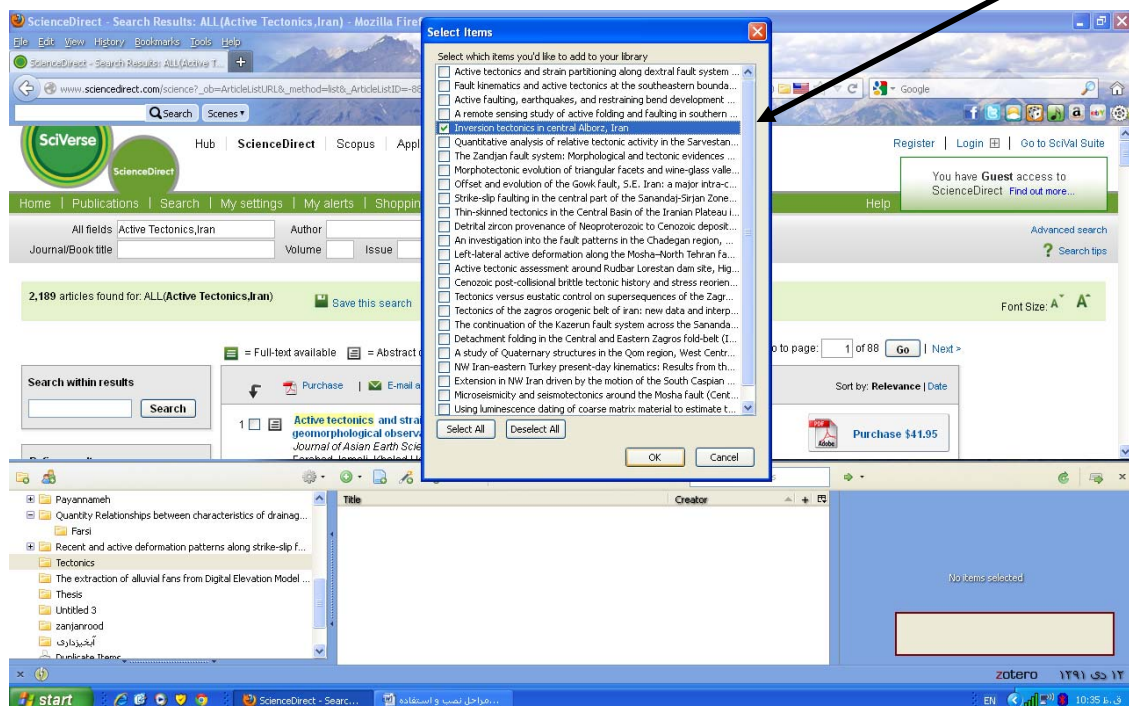
(۱۳) بر روی آن (Save to Zotero(sciencedirect)) کلیک کنید، مشاهده می کنید که عنوان تمام مقالاتی که در این زمینه وجود دارد را می توانید در پنجره Select Items مشاهده نمایید



(۱۴) بدون بستن مرورگر، بر روی آیکن Zotero کلیک کنید(پایین صفحه). و کالکشن *Tectonics* که قبلاً ساخته اید را انتخاب کنید. مشاهده می کنید که بخش وسط خالی است، و مقاله ای در این زمینه وجود ندارد.



(۱۵) بر روی آیکون (Save to Zotero(sciencedirect)) کلیک کنید، و یکی از مقالاتی که مربوط به زمینه تحقیق شماست را از لیست **Select Items** تیک بزنید و سپس بر روی **OK** کلیک کنید.

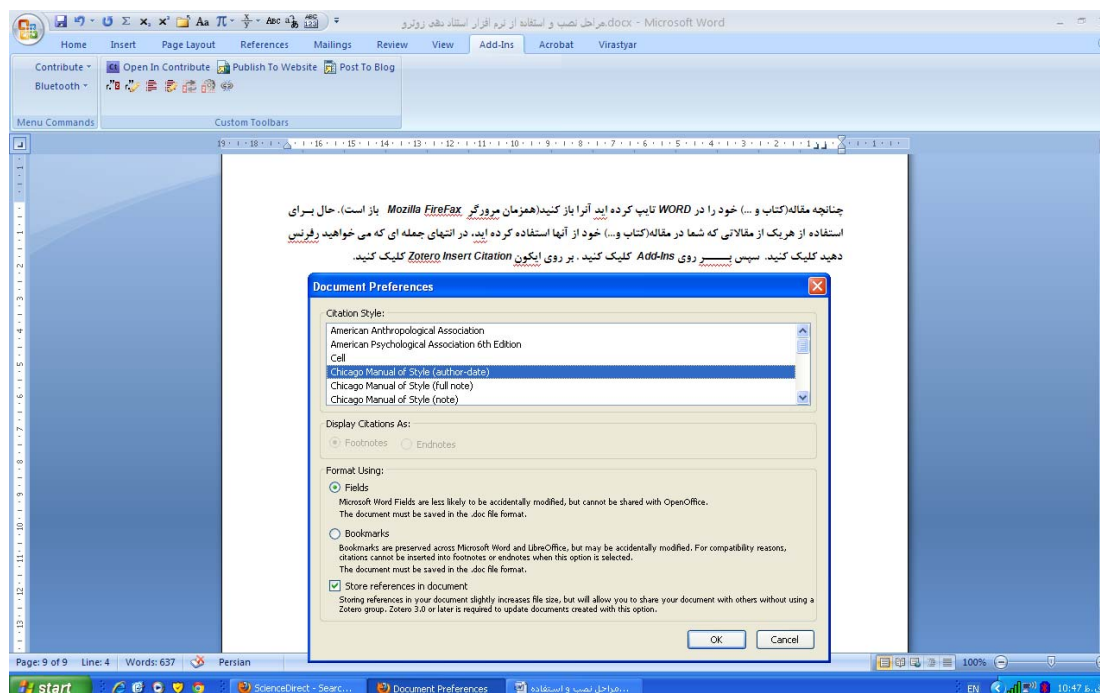


(۱۶) اندکی صبر کنید **Zotero** در حال خواندن اطلاعات رفرنسی دهی از سایت **sciencedirect** و انتقال آن به کامپیوتر شماست. و شما در قسمت چپ یک کادر مستطیلی مشاهده می کنید و همزمان **Saving Items** را مشاهده می کنید. پس از اتمام این مرحله اطلاعات مربوط به مقاله به **Zotero** منتقل شده است. (عنوان در قسمت وسط، و تمام مشخصات دیگر لازم برای رفرنس دهی در سمت راست)

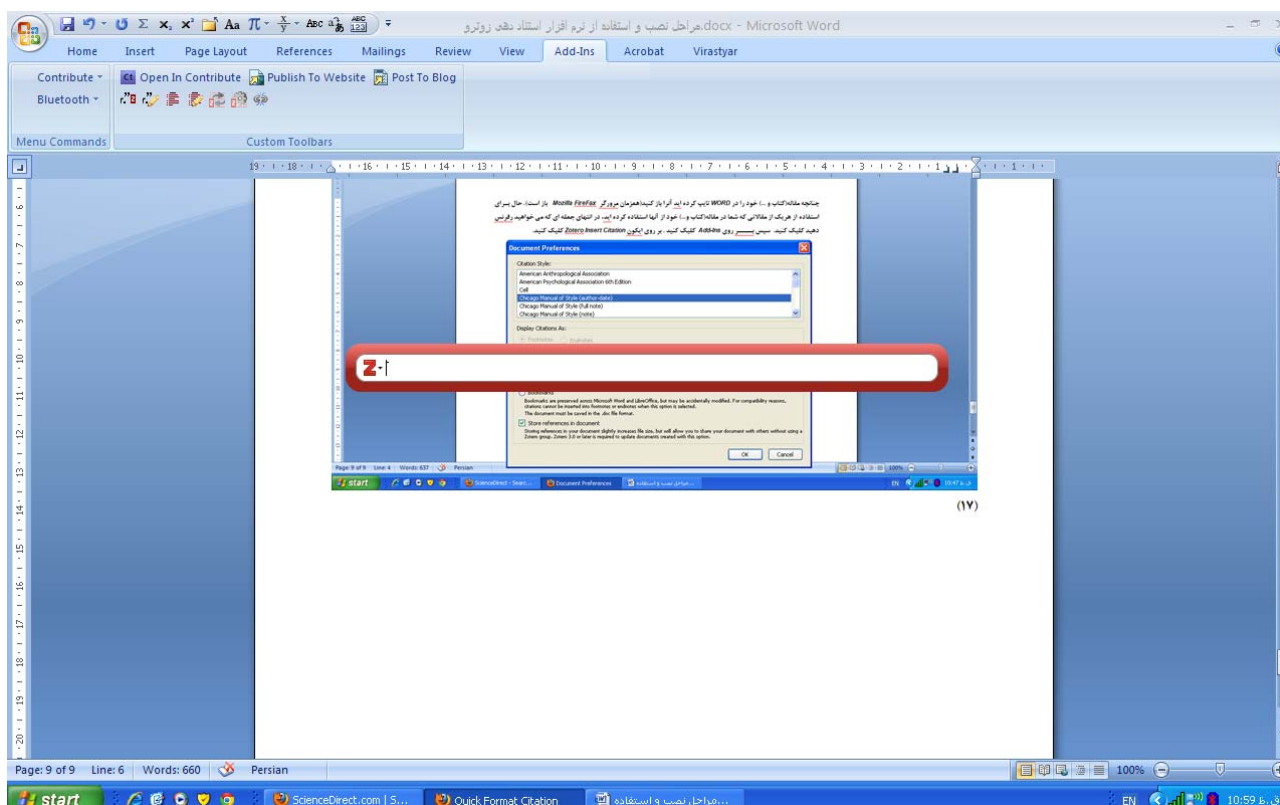


(۱۷) توجه ادامه کار در WORD

(۱۸) چنانچه مقاله (کتاب و ...) خود را در WORD تایپ کرده اید آنرا باز کنید (همزمان مرورگر Mozilla FireFox باز باشد). حال برای استفاده از هریک از مقالاتی که شما در مقاله (کتاب و ...) خود از آنها استفاده کرده اید، در انتهای جمله ای که می خواهید رفرنس می خواهید رفرنس دهید کلیک کنید. سپس بر روی Add-Ins کلیک کنید. بر روی ایکون Zotero Insert Citation کلیک کنید. یکی از فرمت های استاندارد که مورد نظر شماست را از لیست Document Preferences انتخاب کنید. و سپس بر روی OK کلیک کنید.



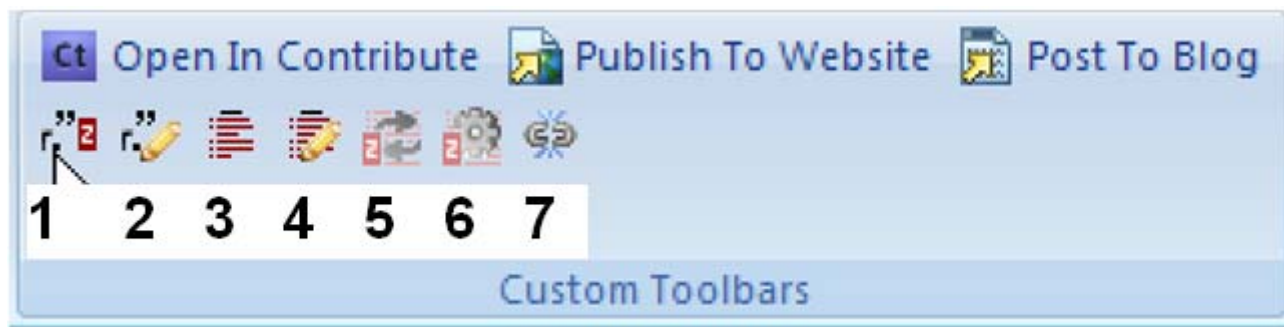
(۱۹) صفحه زیر ظاهر می شود.



(۲۰) بر روی Z و سپس Classic View کلیک کنید. در پنجره Add/Edit Citation بر روی مقاله ای که می خواهید در مقاله رفرنس دهی شود کلیک کنید و سپس بر روی OK کلیک کنید. به عنوان مثال جمله زیر از این مقاله می باشد و می خواهیم رفرنس آنرا مشخص نماییم. در انتهای آن کلیک کرد و پس از انتخاب نوع فرمت و کلیک بر روی مقاله آنرا مشخص می کنیم.

Structural analyses carried out in the southern-central Alborz (Iran) have shown that the evolution of this belt has been strongly conditioned by the inversion of pre-existent extensional faults (Zanchi et al. 2006).

(۲۱) شرح هریک از منوهای پلاگین Zotero در نرم افزار WORD از چپ به راست:



۱. آیکون شماره ۱ برای انتخاب مقاله
۲. آیکون شماره ۲ برای ادیت و ویرایش (باید بر روی رفرنس موجود در مقاله کلیک کنید و بعد)
۳. آیکون ۳ برای درج رفرنس هایی که در مقاله استفاده شده و در آخر مقالات باید آنها را آورد استفاده می شود، بر روی آن کلیک کنید. همانطور که در زیر می بینید رفرنس دقیق و استاندارد در انتهای مقاله آورده می شود.

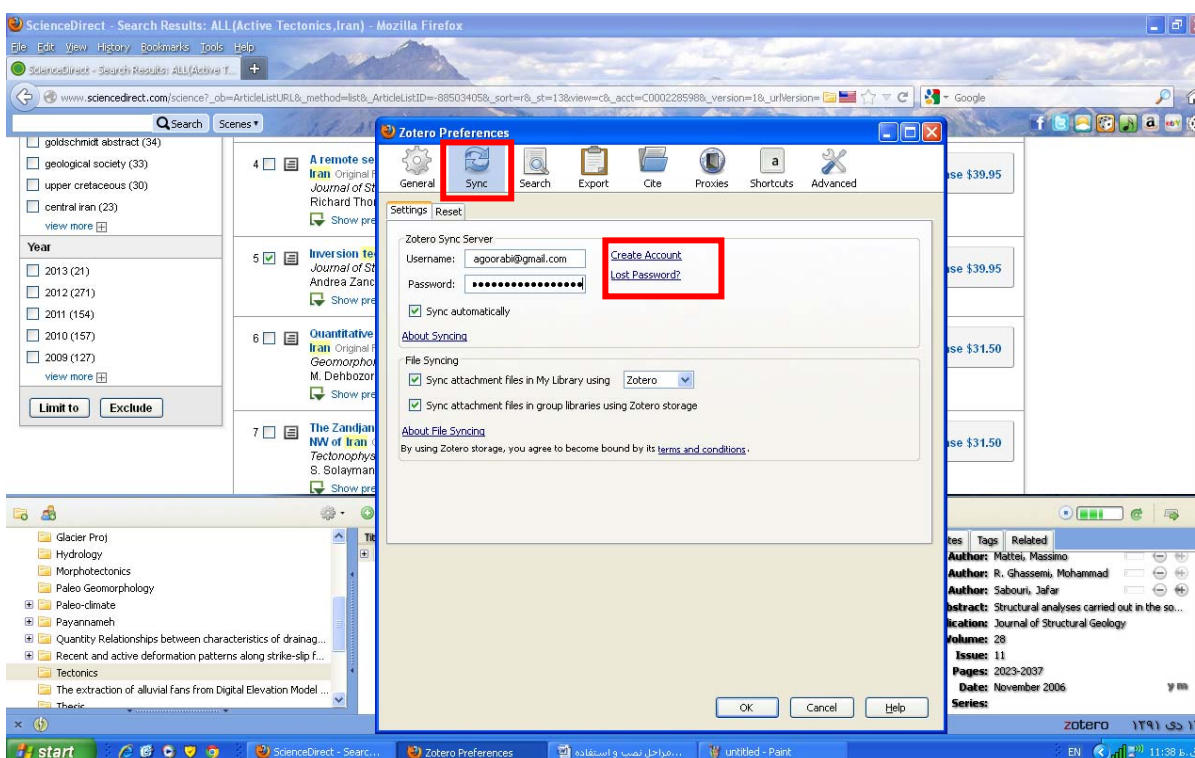
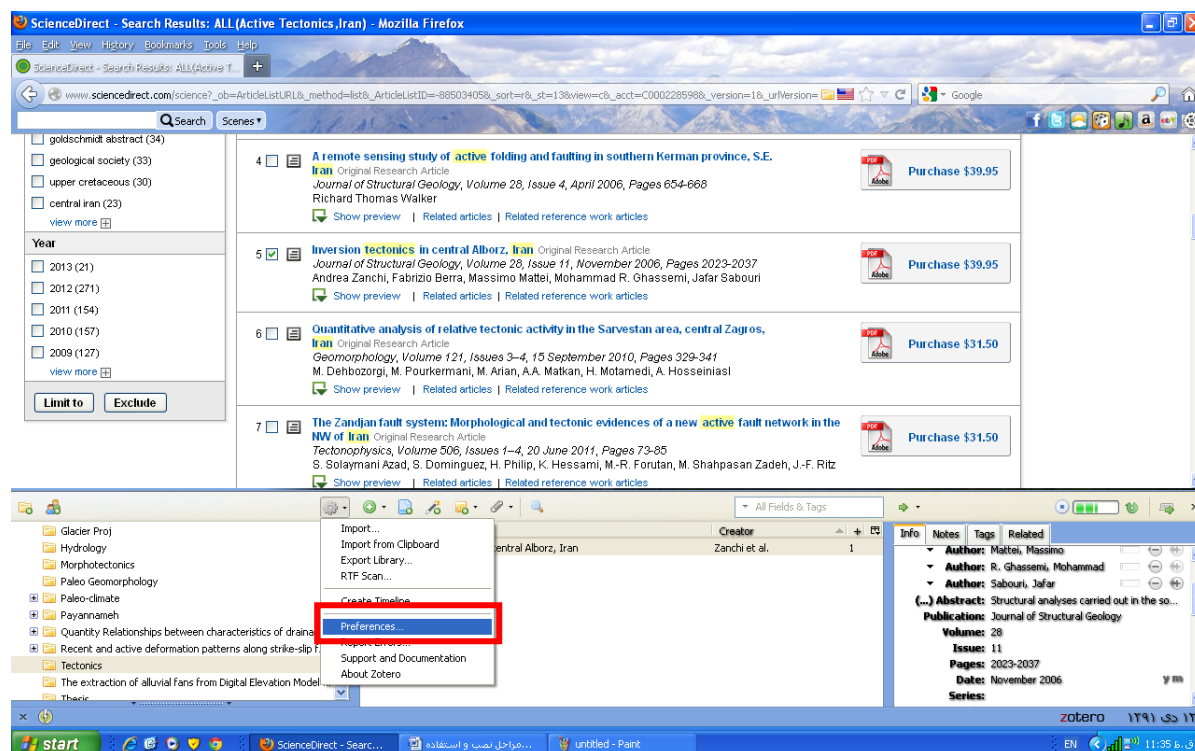
Zanchi, Andrea, Fabrizio Berra, Massimo Mattei, Mohammad R. Ghassemi, and Jafar Sabouri. 2006. "Inversion Tectonics in Central Alborz, Iran." *Journal of Structural Geology* 28 (11) (November): 2023–2037. doi:10.1016/j.jsg.2006.06.020.

۴. آیکون ۴ برای ویرایش و کم و یا زیاد کردن رفرنس ها در متن
۵. آیکون ۵ آبدیت کردن تغییرات
۶. آیکون ۷ برای انتخاب نوع فرمت رفرنس دهی
۷. آیکون ۸ برای قطع ارتباط Zotero و پلاگین ورد. این کار معمولاً در آخرین مرحله نوشتن مقاله و اطمینان از اینکه مقاله دیگر احتیاج به تغییرات ندارد اعمال می گردد.

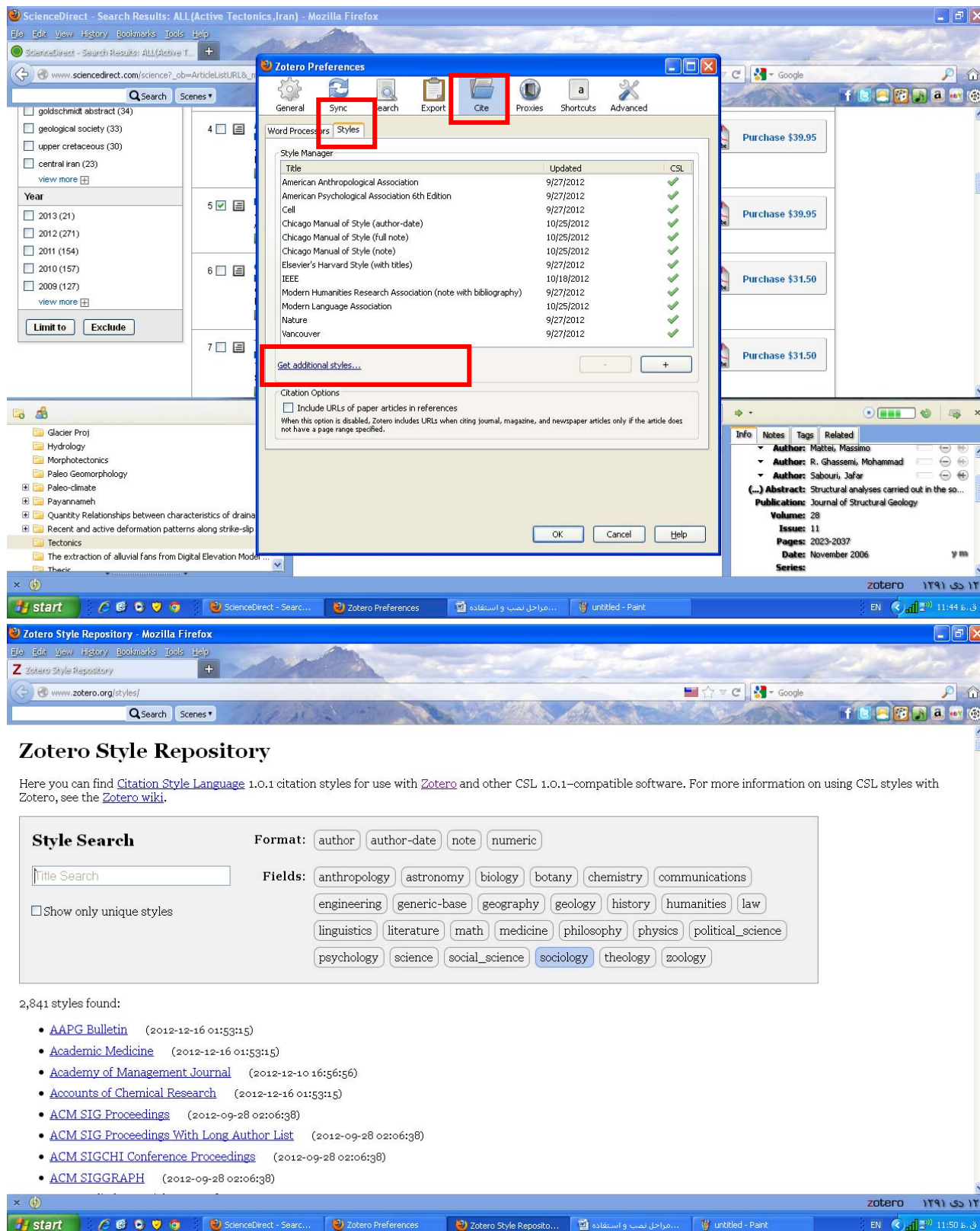
(۲۲) امکانات Zotero :

۱. امکان کلاسه بندی کردن مراجع شما در Zotero وجود دارد. این کار با ساختن کلکشن های جدید در مرورگر Mozilla و سمت چپ Zotero وجود دارد.

۲. سایت Zotero به شما امکان می دهد مراجع خود را به حجم ۱۰۰ مگابایت در اینترنت ذخیر کنید و از آنها در هر مکان و زمان و کامپیوتری استفاده کرده و حتی با دیگران به اشتراک (شیر کردن) بگذارید. از این امکان می توانید با کلیک کردن بر روی preferences و سپس ساختن اکانت جدید در سایت استفاده نمایید



۳. شما می توانید فرمت های مختلف رفرنس دهی را به فرمت های مختلف موجود در *Zotero* اضافه نمایید. از این امکان می توانید با کلیک کردن بر روی *preferences* و سپس *Cite* و در آن با کلیک بر روی لینک *Get additional Styles* که در پایین قرار دارد و انتخاب هریک از فرمت های دلخواه استفاده نمایید.



The image shows a composite of two screenshots from a Windows desktop environment. The top screenshot displays the 'Zotero Preferences' dialog box, specifically the 'Cite' tab. The 'Style Manager' section is visible, showing a list of citation styles with columns for 'Title', 'Updated', and 'CSL'. A red box highlights the 'Get additional styles...' button at the bottom of the list. The bottom screenshot shows the 'Zotero Style Repository' website in a Mozilla Firefox browser. The page title is 'Zotero Style Repository' and the URL is 'www.zotero.org/styles/'. Below the header, there is a 'Style Search' section with a 'Format' dropdown (set to 'author') and a 'Fields' section with various academic disciplines as buttons. A search bar is present with the text 'Title Search'. Below the search bar, there is a checkbox for 'Show only unique styles'. The main content area displays a list of search results, starting with '2,841 styles found:' followed by a list of journal and conference proceedings titles with their respective dates in parentheses.

Zotero Style Repository

Here you can find [Citation Style Language](#) 1.0.1 citation styles for use with [Zotero](#) and other CSL 1.0.1-compatible software. For more information on using CSL styles with Zotero, see the [Zotero wiki](#).

Style Search

Format: author author-date note numeric

Title Search

☐ Show only unique styles

Fields: anthropology astronomy biology botany chemistry communications engineering generic-base geography geology history humanities law linguistics literature math medicine philosophy physics political_science psychology science social_science sociology theology zoology

2,841 styles found:

- [AAPG Bulletin](#) (2012-12-16 01:53:15)
- [Academic Medicine](#) (2012-12-16 01:53:15)
- [Academy of Management Journal](#) (2012-12-10 16:56:56)
- [Accounts of Chemical Research](#) (2012-12-16 01:53:15)
- [ACM SIG Proceedings](#) (2012-09-28 02:06:38)
- [ACM SIG Proceedings With Long Author List](#) (2012-09-28 02:06:38)
- [ACM SIGCHI Conference Proceedings](#) (2012-09-28 02:06:38)
- [ACM SIGGRAPH](#) (2012-09-28 02:06:38)

موفق و پیروز و شادکام باشید

هدیه نثار شهدا و صلحا و ذوالحقوق صلوات و حمدی مرحمت فرمایید،