



نرم افزار جاب رِف (JobRef) چیست؟

جاب رِف یک نرم افزار منبع باز قدرتمند و رایگان است که برای مدیریت منابع علمی و ایجاد فهرست منابع (bibliography) طراحی شده است. این نرم افزار به محققان، دانشجویان و نویسندگان کمک می کند تا به راحتی منابع مختلف مانند مقالات، کتاب ها، وبسایت ها و ... را جمع آوری، سازماندهی و در نوشته های خود از آن ها استفاده کنند.

تاریخچه نرم افزار جاب رِف

نام JabRef مخفف Java, Alver, Batada, Reference است. نسخه اصلی جاب رِف در ۲۹ نوامبر ۲۰۰۳ منتشر شد. از آن زمان تاکنون نسخه های متعددی از این نرم افزار منتشر شده و همواره توسعه و بهبود یافته است. Morten O. Alver و Nizar N. Batada از توسعه دهندگان اصلی این نرم افزار بودند. در بخش تاریخچه این نرم افزار آمده است: «ما برای دسترسی آزاد به اطلاعات ارزش قائل هستیم و معتقدیم که علم مدرن می تواند بر اساس ساختار نهادی باز بنا شود. به همین دلیل است که جاب رِف را به عنوان نرم افزار منبع باز رایگان توسعه می دهیم و داده های شما را در قالب فایل مبتنی بر متن ساده و بدون قفل فروشنده ذخیره می کنیم». اگر به یک برنامه گرافیکی برای پایگاه داده های کتابشناختی خود نیاز دارید – این نرم افزاری است که به دنبال آن بودید. این برنامه برای پایگاه های داده BibTeX طراحی شده است، اما می تواند به شما در مدیریت سایر قالب های کتابشناختی نیز کمک کند. می توانید از آن برای صادرات (خروجی) به طیف گسترده ای از فرمت های مختلف استفاده کنید و در صورت نیاز می توانید فیلترهای صادراتی خود را سفارشی (نوشتن) کنید.

ویژگی های نرم افزار جاب رِف

- گزینه های وارد کردن برای بیش از ۱۵ فرمت مرجع
- مقالات تمام متن را به راحتی بازیابی و پیوند دهید
- استخراج اطلاعات کتابشناختی کامل بر اساس arXiv-ID، PubMed-ID، DOI، ISBN
- منابع جدید را مستقیماً از مرورگر وب با یک کلیک وارد کنید.
- وجود افزونه برای مرورگر های مختلف: کروم، فایرفاکس، اج، و یوآلدی

- تکمیل و بهبود داده‌های کتابشناختی با مقایسه با فهرست‌های آنلاین انتخاب شده مانند Google Scholar یا MathSciNet
- تغییر نام و انتقال خودکار فایل‌ها
- افزودن و سفارشی‌سازی فیلدهای ابرداده یا انواع مرجع جدید
- تحقیقات خود را در مجموعه‌های سلسله مراتبی گروه‌بندی کنید.
- مقالات را بر اساس کلمات کلیدی، برچسب‌ها، عبارات جستجو و ... سازماندهی کنید.
- ویژگی‌های جستجو و فیلتر پیشرفته
- امکان رتبه‌بندی، اولویت بندی، چاپ، تضمین کیفیت مدارک
- پشتیبانی از BibTeX و BibLaTeX بومی، مناسب برای سیستم‌های حروفچینی مبتنی بر متن مانند LaTeX و Markdown.
- قابلیت Cite-as-you-writ برای برنامه‌های خارجی مانند Emacs، Kile، LyX، Texmaker، WinEdt، Vim، TeXstudio
- منابع را در یکی از هزاران سبک استناد داخلی قالب‌بندی کنید یا سبک خود را ایجاد کنید
- پشتیبانی از Word و LibreOffice/OpenOffice برای درج و قالب‌بندی اسنادها
- پشتیبانی از زبان‌های مختلف: JabRef به چندین زبان از جمله فارسی قابل استفاده است.
- رایگان و متن‌باز: JabRef یک نرم‌افزار رایگان و متن‌باز است که به طور مداوم در حال توسعه است.
- رابط کاربری ساده و کاربرپسند: JabRef دارای یک رابط کاربری ساده و شهودی است که استفاده از آن را آسان می‌کند.
- جامعه کاربری فعال: JabRef دارای یک جامعه کاربری فعال است که در صورت نیاز به کمک می‌توانید به آن‌ها مراجعه کنید.

چه زمانی از JabRef استفاده کنیم؟

- کاربران JabRef به طور خاص برای کاربران LaTeX طراحی شده است و یکپارچگی بسیار خوبی با این سیستم تایپ دارد.
- کاربران مبتدی: اگر به دنبال یک نرم‌افزار ساده و قابل تنظیم هستید، JabRef گزینه خوبی است.
- بودجه محدود: اگر به دنبال یک نرم‌افزار رایگان هستید، JabRef بهترین گزینه است.
- حفظ حریم خصوصی: اگر نگران امنیت داده‌های خود هستید، نرم‌افزارهای متن‌باز مانند JabRef گزینه بهتری هستند.

نرم افزارهای مشابه

JabRef در مقابل Mendeley

- **رابط کاربری** Mendeley رابط کاربری بصری تری دارد که برای کاربران مبتدی جذاب تر است .
JabRef رابط کاربری ساده تری دارد اما برای سفارشی سازی بیشتر مناسب است.
- **همکاری** Mendeley :امکان همکاری بهتر و اشتراک گذاری منابع را فراهم می کند JabRef .
بیشتر برای استفاده شخصی و گروه های کوچک مناسب است.
- **ابزارهای آنالیز** Mendeley :ابزارهای آنالیز قوی تری برای بررسی منابع و روند تحقیق ارائه می دهد.
- **یکپارچگی با نرم افزارهای دیگر** :هر دو نرم افزار با نرم افزارهای مختلف یکپارچه می شوند، اما Mendeley به طور گسترده تری با نرم افزارهای مایکروسافت یکپارچه می شود.

JabRef در مقابل Zotero

- **سرعت و کارایی** Zotero :به طور کلی سریع تر و کارآمدتر از JabRef است، خصوصاً در پایگاه های داده بزرگ.
- **افزونه ها** Zotero دارای طیف گسترده ای از افزونه ها است که امکانات آن را افزایش می دهند.
- **همگام سازی** Zotero :همگام سازی ابری بهتری را ارائه می دهد.
- **پشتیبانی از فرمت های فایل** :هر دو نرم افزار از فرمت های فایل متنوعی پشتیبانی می کنند، اما Zotero ممکن است پشتیبانی بهتری از برخی فرمت های خاص داشته باشد.

JabRef در مقابل EndNote

- **قیمت** EndNote :یک نرم افزار تجاری است و هزینه اشتراک دارد، در حالی که JabRef رایگان است.
- **ویژگی های پیشرفته** EndNote :ویژگی های پیشرفته تری مانند مدیریت پروژه های بزرگ و ایجاد گزارش های سفارشی را ارائه می دهد.

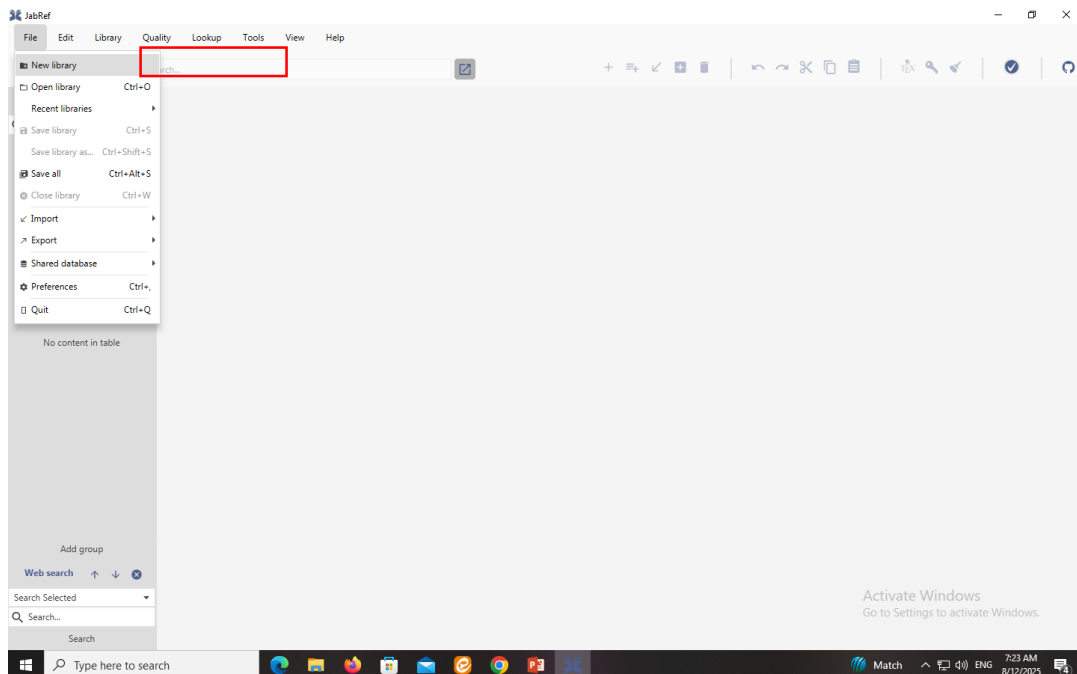
- پشتیبانی از موسسات EndNote: به طور گسترده‌ای در موسسات دانشگاهی و تحقیقاتی مورد استفاده قرار می‌گیرد و پشتیبانی بهتری از این محیط‌ها ارائه می‌دهد.

راهنمای استفاده از نرم افزار JobRef

روش های ورود رفرنس ها به محیط جاب رف

(۱) دانلود رفرنس ها از پایگاه های مختلف با فرمت Bibtex و RIS

- ایجاد کتابخانه جدید و وارد کردن رفرنس ها به محیط جاب رف



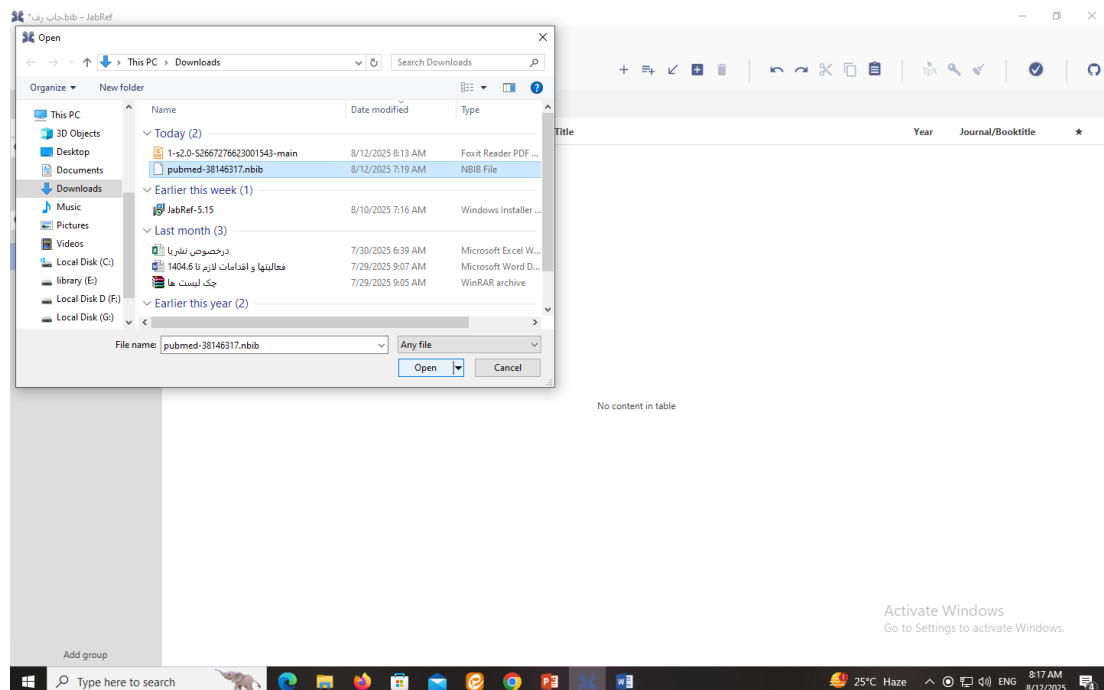
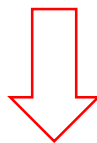
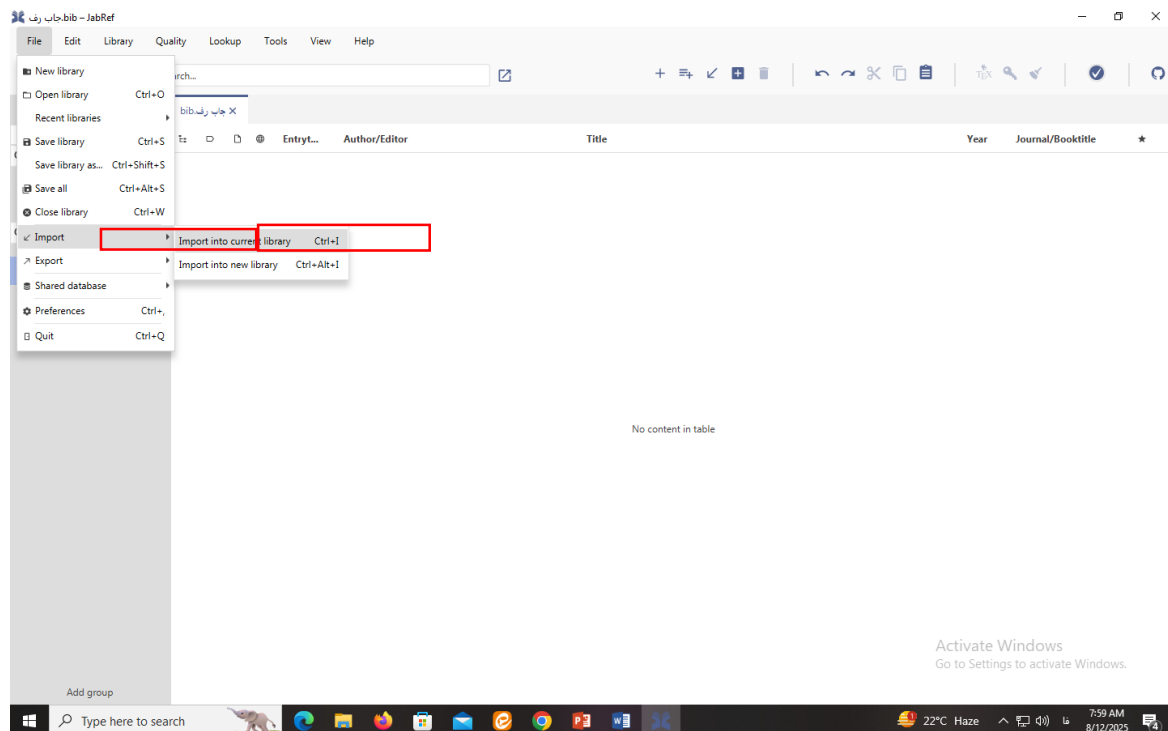
• خروجی از پایگاه Pubmed

The screenshot shows the PubMed website interface. The search bar contains 'medicine education'. The 'Send to' dropdown menu is open, showing options: Clipboard, My Bibliography, Collections, and Citation manager (highlighted with a red box). The search results list several articles, including 'Interprofessional education: three best practice models of interprofessional collaboration' and 'Education scholarship in emergency medicine part 1: innovating and improving teaching and learning'.

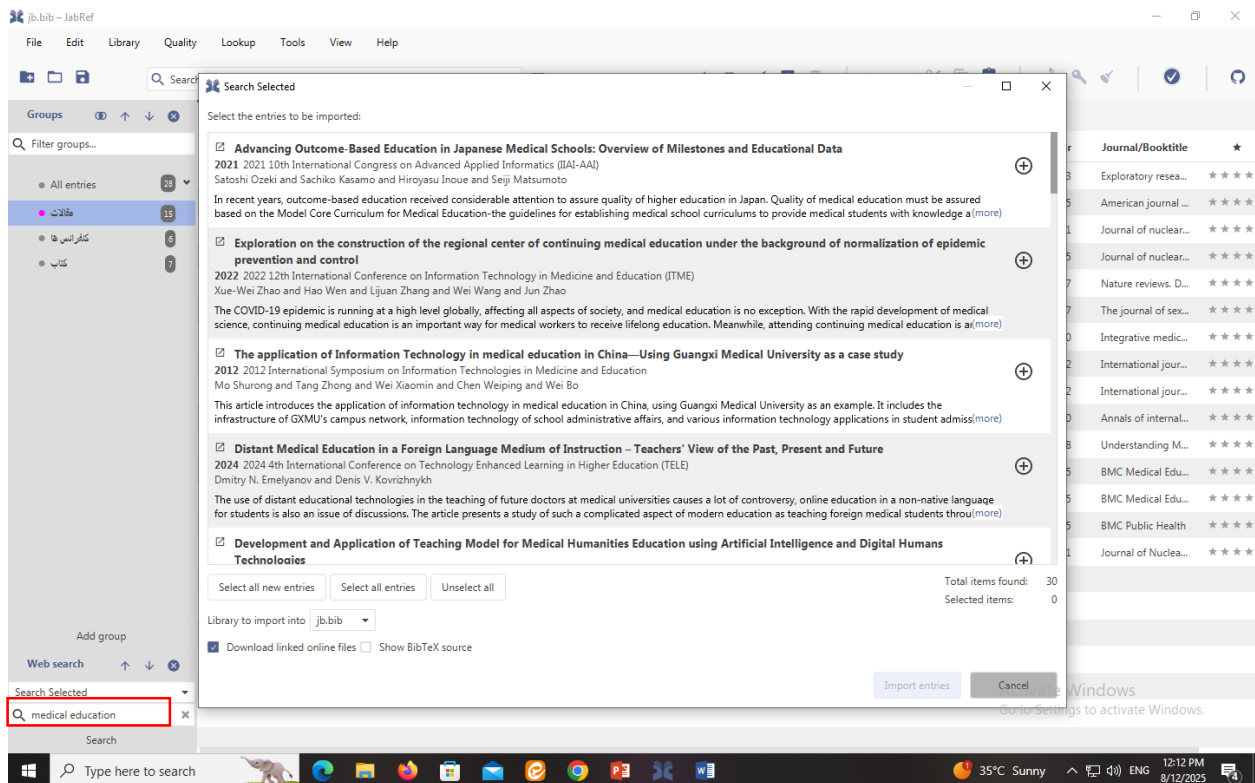
• خروجی از پایگاه Scopus

The screenshot shows the Scopus website interface. The search results list 5,345 documents found. The 'Export' dropdown menu is open, showing options: File types (CSV, RIS, BibTeX, Plain text), Reference managers (Mendeley, Refworks (RIS), Zotero (RIS), EndNote (RIS)), and Download. The search results list several articles, including 'Classroom: exploring the role of interprofessional education' and 'Medicine at theatre: a tool for well-being and health-care education'.

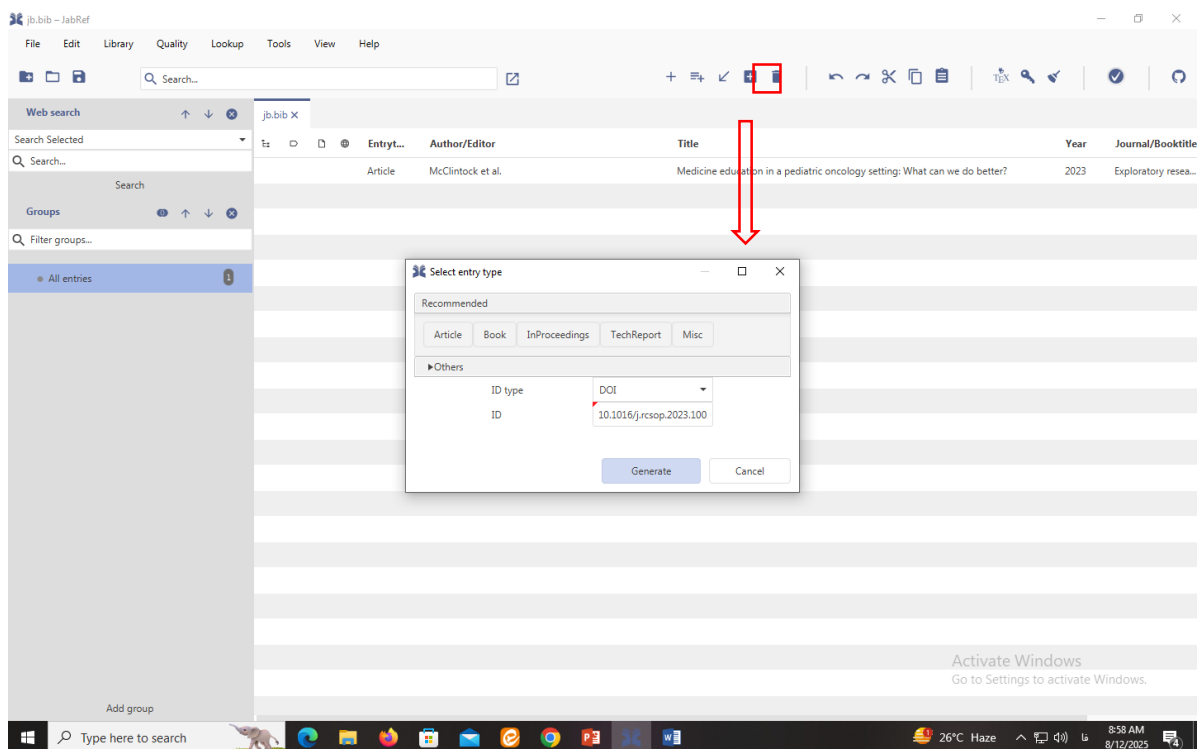
• وارد کردن (Import) رفرنس ها به محیط جاب رف



۲) جستجوی مستقیم از محیط جاب رف و وارد کردن رفرنس ها



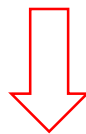
۳) اضافه کردن DOI مقاله و اضافه شدن رفرنس مورد نظر به صورت خودکار



پیدا کردن duplicate ها و انتخاب مقاله موردنظر از بین دو مقاله مشابه

The screenshot shows the JabRef application interface. The 'Quality' tab is selected, and the 'Find duplicates' option is highlighted in the menu. The main table displays a list of bibliographic entries with columns for Author/Editor, Title, Year, and Journal/Booktitle. One entry, 'Understanding medical education' by Swanwick, is highlighted in blue.

Author/Editor	Title	Year	Journal/Booktitle
...	Generative Artificial Intelligence in Nuclear Medicine Education.	2025	Journal of nuclear...
...	Type 1 diabetes mellitus.	2017	Nature reviews. D...
...	Sexual medicine education: review and commentary.	2007	The journal of sex...
...	Reflection in Rural Family Medicine Education.	2022	International jour...
...	Competency-based education and training in internal medicine.	2010	Annals of internal...
...	Assessing the disconnect between student interest and education in artificial intell...	2025	BMC Medical Edu...
...	Medicine at theatre: a tool for well-being and health-care education	2025	BMC Medical Edu...
Swanwick	Understanding medical education	2018	Understanding M...
Densen	Challenges and opportunities facing medical education	2011	Transactions of L...
Cleland and Durning	Researching medical education	2022	...
Liu et al.	Medical education systems in China: development, status, and evaluation	2023	Academic Medicine
Modderkolk et al.	Comfort and challenge in the classroom: exploring the role of safety in sex- and g...	2025	BMC Public Health
Bennett and Morton	Nuclear Medicine Education Via Instagram: A Viable Method for Informal Lifelong ...	2021	Journal of Nuclea...
Lucy	Medical Education: Part of the Problem and Part of the Solution	2013	JAMA Internal M...
Clark et al.	Impact of a continuing medical education program on primary care providers - an...	2025	BMC Primary Care
Hopson et al.	Enhancing AI literacy in undergraduate pre-medical education through student as...	2025	BMC Medical Edu...
Olsson et al.	Disaster medicine in Swedish undergraduate medical education: analysing current...	2025	BMC Medical Edu...
Sims et al.	Medical education, reflections and perspectives from South Africa: a review	2025	BMC Medical Edu...
Linde et al.	Diversity competence in medical education: short-term effectiveness of an interpr...	2025	BMC Medical Edu...
McClintock et al.	Medicine education in a pediatric oncology setting: What can we do better?	2023	Exploratory resea...
Kyeong et al.	Traditional Korean Medicine education in the World.	2020	Integrative medic...
Ohta et al.	Nurses' Contributions in Rural Family Medicine Education: A Mixed-Method Appr...	2022	International jour...



The screenshot shows the 'Possible duplicate entries (5/6)' dialog box. It compares two entries side-by-side, showing fields like Entrytype, Author, Citationkey, Groups, Journal, Pages, Publisher, Title, and Year. The 'Merged entry' column shows the combined information. At the bottom, there are buttons for 'Keep left', 'Keep right', 'Keep both', 'Keep merged', and 'Cancel'.

Left Entry	Right Entry	Merged entry
Entrytype: Article	Article	Article
Author: Swanwick, Tim	Swanwick, Tim	Swanwick, Tim
Citationkey: Swanwick2018	Swanwick2018swanwick2018understanding	Swanwick2018
Groups: مقالات	مقالات	مقالات
Journal: Understanding Medical Education: Evidence, Theory, and Practice	Understanding Medical Education: Evidence, Theory, and Practice	Understanding Medical Education: Evidence, Theory, and Practice
Pages: 1--6	1--6	1--6
Publisher: Wiley Online Library	Wiley Online Library	Wiley Online Library
Title: Understanding medical education	Understanding medical education	Understanding medical education
Year: 2018	2018	2018

اضافه کردن فایل PDF مقالات

The screenshot shows the JabRef application window. A right-click context menu is open over a selected entry. The 'Attach file' option is highlighted with a red rectangle. The menu also includes options like 'Copy', 'Paste', 'Delete entry', 'Send', 'Rank', 'Toggle relevance', 'Toggle quality assured', 'Toggle print status', 'Priority', 'Read status', 'Attach file from URL', 'Open folder', 'Open file', 'Extract references from file (offline)', 'Open URL or DOI', 'Search ShortScience', and 'Change entry type'.

Entry...	Author/Editor	Title	Year	Journal/Booktitle	Star
Article	McClintock et al.	Medicine education in a pediatric oncology setting: What can we do better?	2023	Exploratory resea...	★★★★
Article	Polak et al.	Lifestyle Medicine Education.	2015	American journal ...	★★★★
Article	Bennett and Morton	Nuclear Medicine Education Via Instagram: A Viable Method for Informal Lifelong ...	2021	Journal of nuclear...	★★★★
Article	Currie	Generative Artificial Intelligence in Nuclear Medicine Education.	2025	Journal of nuclear...	★★★★
Article	Katsarou et al.	Type 1 diabetes mellitus.	2017	Nature reviews. D...	★★★★
Article	Parish and Clayton	Sexual medicine education: review and commentary.	2007	The journal of sex...	★★★★
Article	Kyeong et al.	Traditional Korean Medicine education in the World.	2020	Integrative medic...	★★★★
Article	Ohta and Sano	Reflection in Rural Family Medicine Education.	2022	International jour...	★★★★
Article	Ohta et al.	Nurses' Contributions in Rural Family Medicine Education: A Mixed-Method Appr...	2022	International jour...	★★★★
Article	Weinberger et al.	Competency-based education and training in internal medicine.	2010	Annals of internal...	★★★★
Article	Swanwick	Understanding medical education	2018	Understanding M...	★★★★
Misc	Almarzouki et al.	Assessing the disconnect between student interest and education in artificial intell...	2025	BMC Medical Edu...	★★★★
Article	Marzi et al.	Medicine at theatre: a tool for well-being and health-care education	2025	BMC Medical Edu...	★★★★
Article	Modderkolk et al.	Comfort and challenge in the classroom: exploring the role of safety in sex- and g...	2025	BMC Public Health	★★★★
Article	Bennett and Morton	Nuclear Medicine Education Via Instagram: A Viable Method for Informal Lifelong ...	2021	Journal of Nuclea...	★★★★

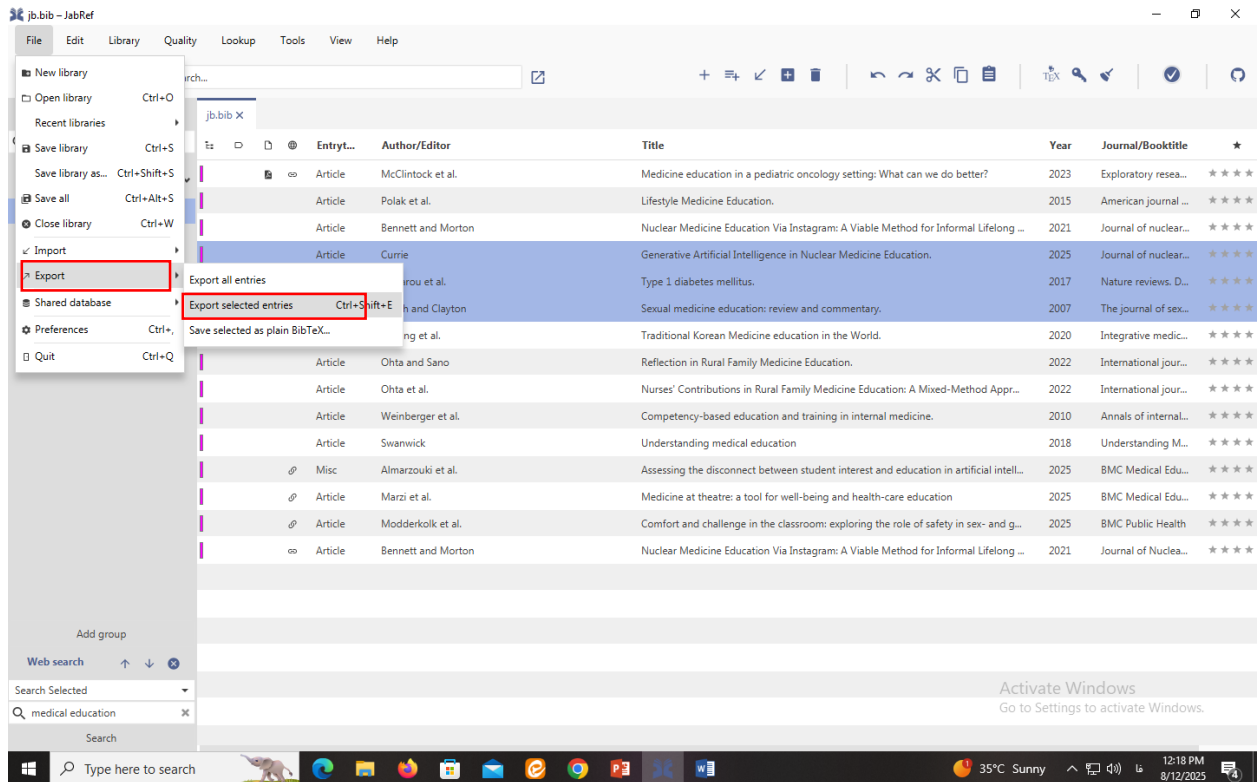
تشکیل گروه های مختلف و دسته بندی منابع

The screenshot shows the JabRef application window with the left sidebar open. The 'Add group' button is highlighted with a red rectangle and an arrow. The sidebar also shows a search bar and a list of groups: 'All entries', 'مقالات', 'مقالات', 'مقالات', and 'کتاب'.

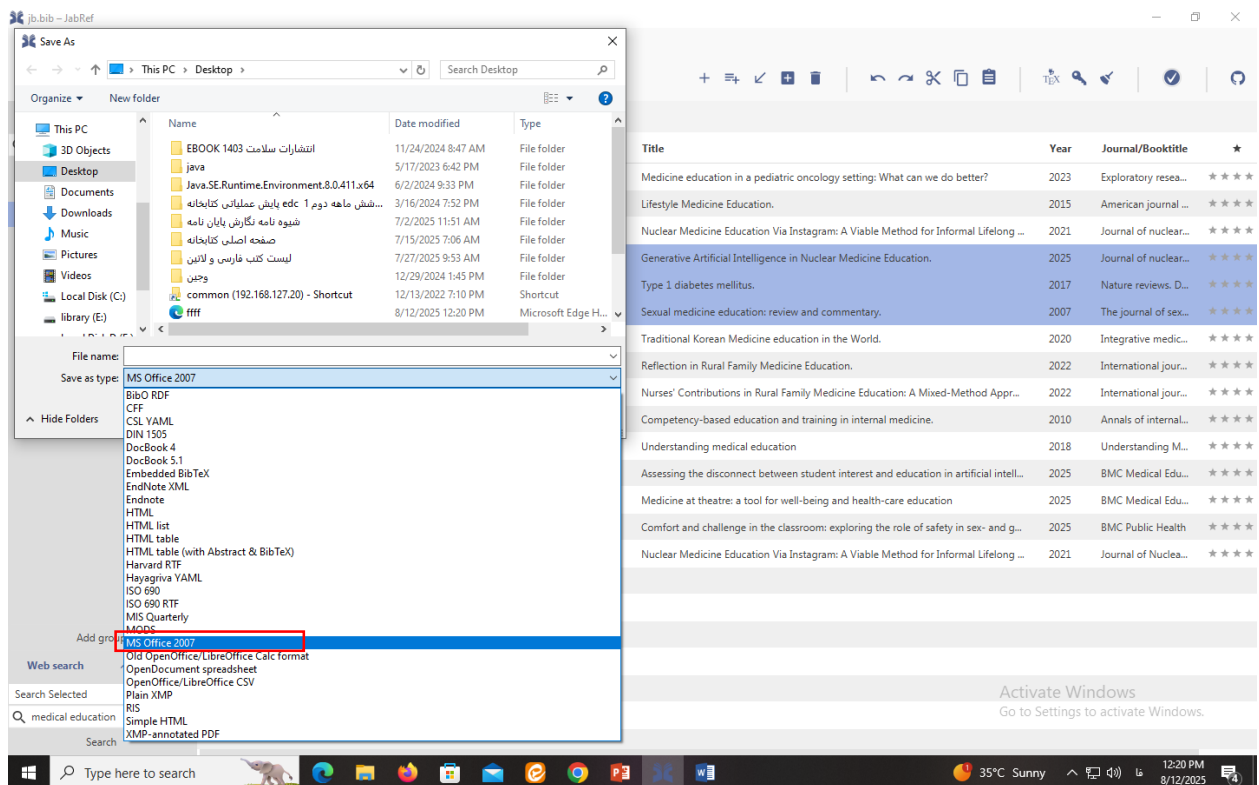
Entry...	Author/Editor	Title	Year	Journal/Booktitle	Star
Article	McClintock et al.	Medicine education in a pediatric oncology setting: What can we do better?	2023	Exploratory resea...	★★★★
Article	Polak et al.	Lifestyle Medicine Education.	2015	American journal ...	★★★★
Article	Bennett and Morton	Nuclear Medicine Education Via Instagram: A Viable Method for Informal Lifelong ...	2021	Journal of nuclear...	★★★★
Article	Currie	Generative Artificial Intelligence in Nuclear Medicine Education.	2025	Journal of nuclear...	★★★★
Article	Katsarou et al.	Type 1 diabetes mellitus.	2017	Nature reviews. D...	★★★★
Article	Parish and Clayton	Sexual medicine education: review and commentary.	2007	The journal of sex...	★★★★
Article	Kyeong et al.	Traditional Korean Medicine education in the World.	2020	Integrative medic...	★★★★
Article	Ohta and Sano	Reflection in Rural Family Medicine Education.	2022	International jour...	★★★★
Article	Ohta et al.	Nurses' Contributions in Rural Family Medicine Education: A Mixed-Method Appr...	2022	International jour...	★★★★
Article	Weinberger et al.	Competency-based education and training in internal medicine.	2010	Annals of internal...	★★★★
Article	Swanwick	Understanding medical education	2018	Understanding M...	★★★★
Misc	Almarzouki et al.	Assessing the disconnect between student interest and education in artificial intell...	2025	BMC Medical Edu...	★★★★
Article	Marzi et al.	Medicine at theatre: a tool for well-being and health-care education	2025	BMC Medical Edu...	★★★★
Article	Modderkolk et al.	Comfort and challenge in the classroom: exploring the role of safety in sex- and g...	2025	BMC Public Health	★★★★
Article	Bennett and Morton	Nuclear Medicine Education Via Instagram: A Viable Method for Informal Lifelong ...	2021	Journal of Nuclea...	★★★★

مراحل وارد کردن اسنادات به ورد

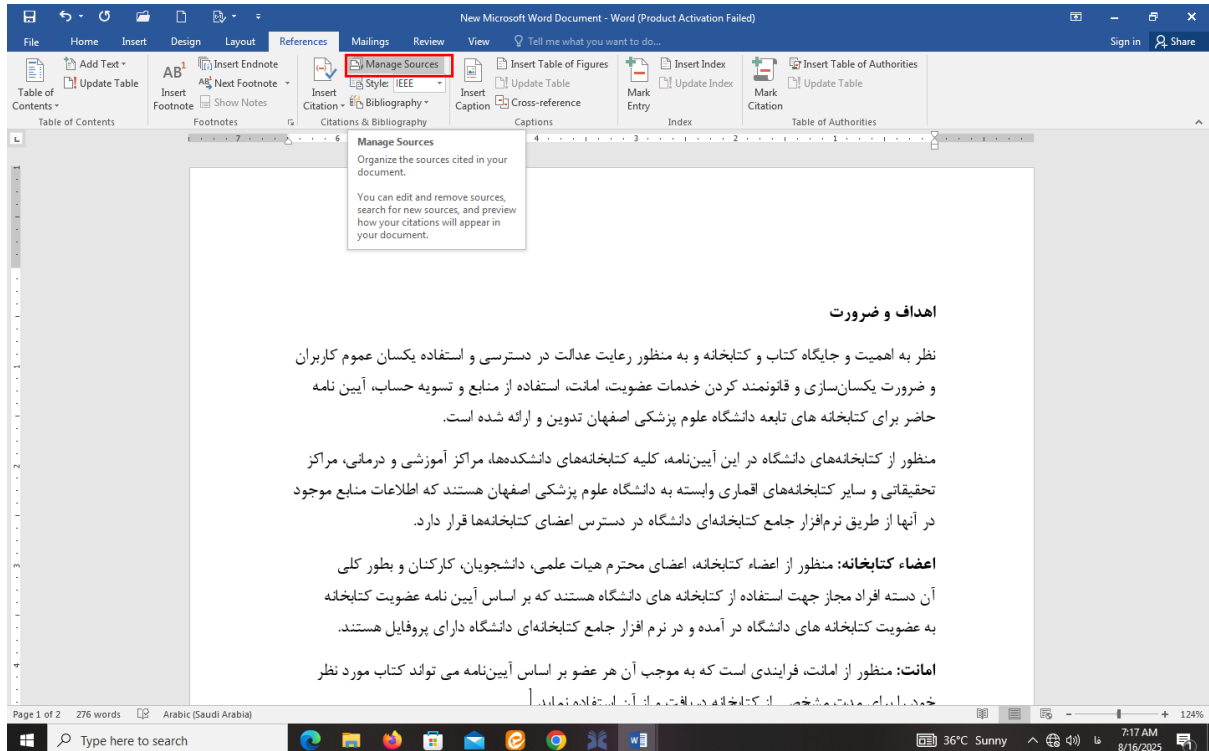
- گرفتن خروجی رفرنس ها از جاب رف



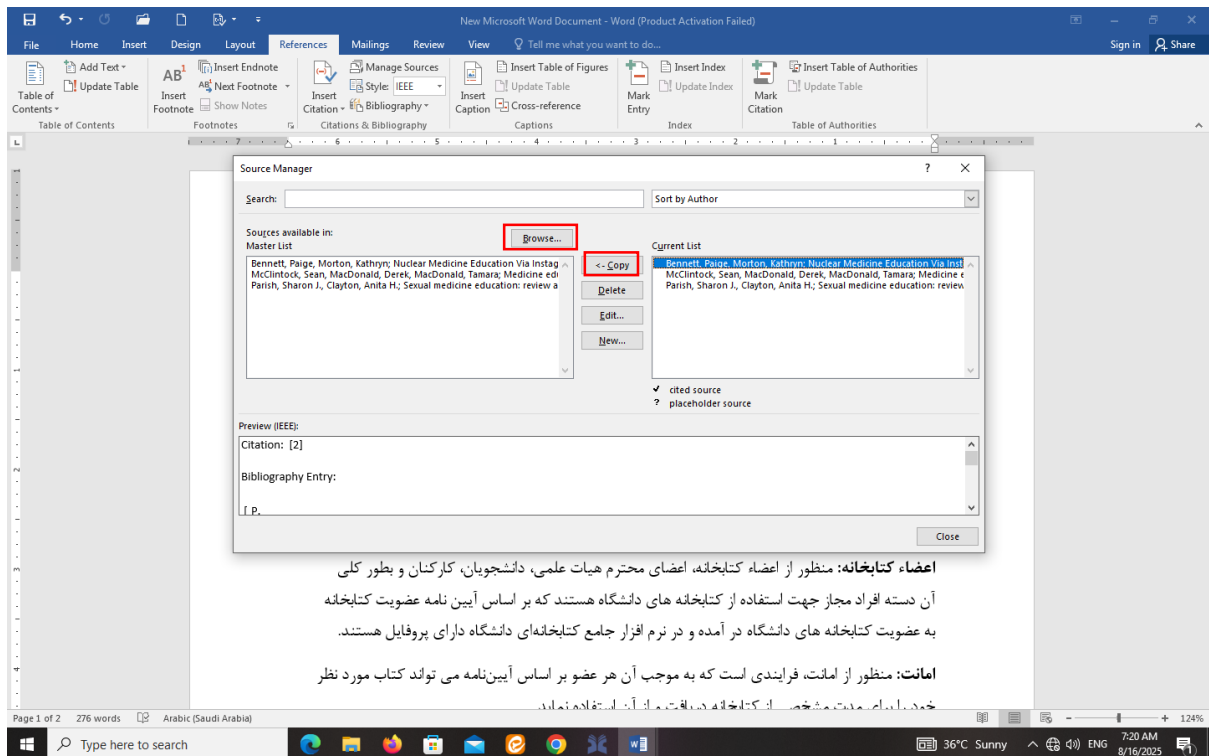
- ذخیره رفرنس ها با فرمت XML



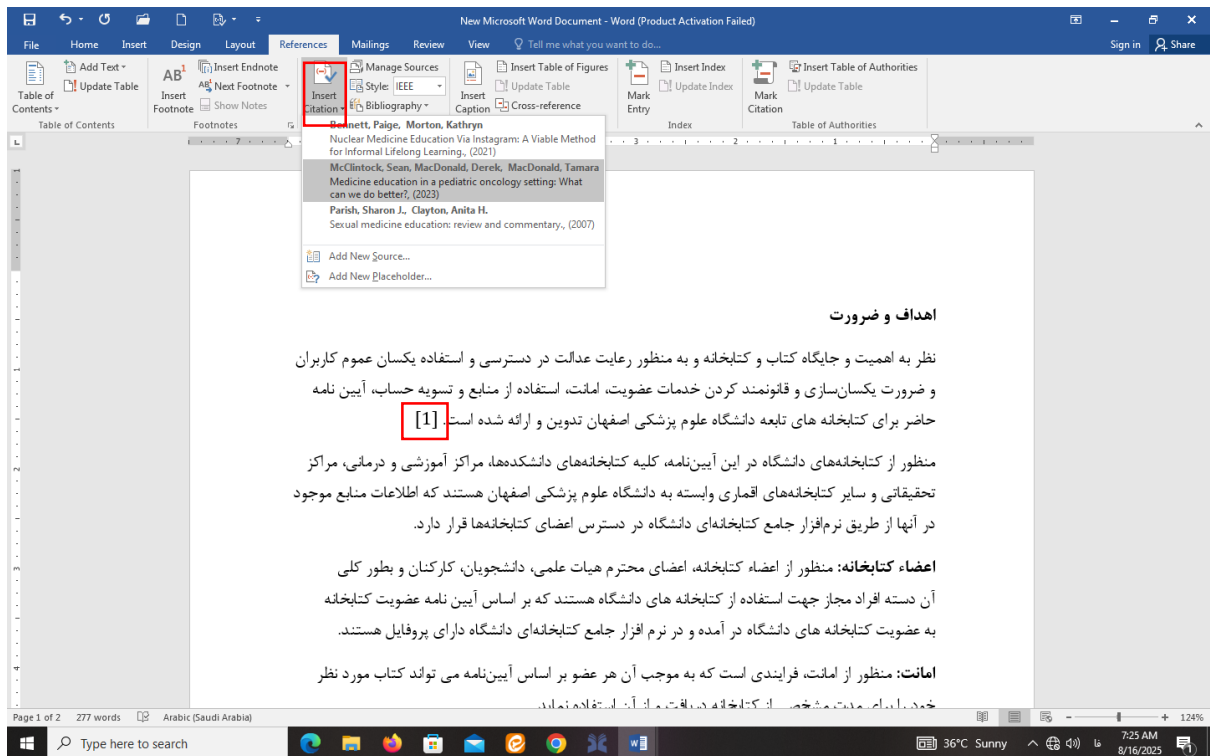
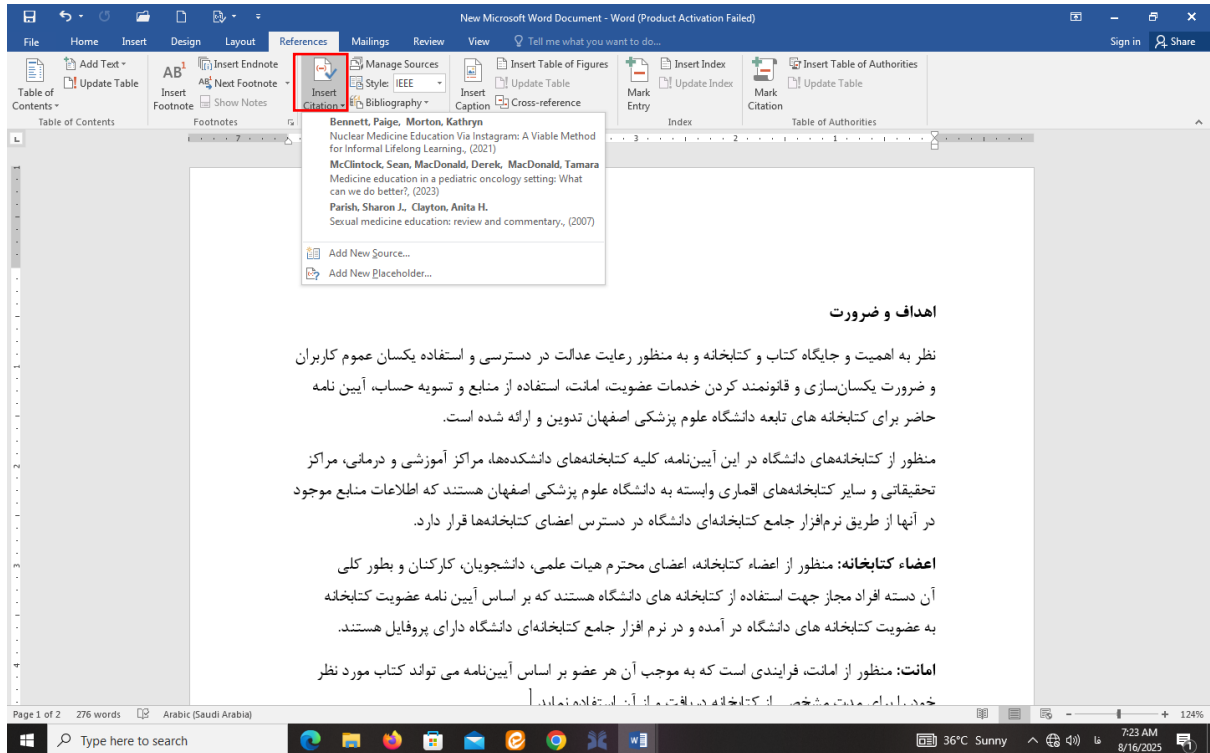
• باز کردن تب رفرنس ها و باز کردن قسمت Manage sources



• وارد کردن رفرنس ها از طریق مرور فایل ها (Browse) و انتخاب فایل XML و کپی رفرنس ها



• استناددهی درون متنی با زدن Insert citation و انتخاب یکی از رفرنس ها



• استاندارد دهی برون متنی با زدن Bibliography

