

Огляд літератури у медичині

Літвінова Н.Ю.



Актуальність

- **ОЛ користуються великим попитом в більшості наукових областей.**
- **Потреба в ОЛ пов'язана з постійно зростаючою кількістю виходу наукових публікацій.**
- **Наприклад, у порівнянні з 1991, в 2011 року у 3-60 разів більше робіт були проіндексовані в науковій Мережі (залежно від теми).**
- **Враховуючи такі гори паперів, від вчених не можна очікувати, щоб кожен новий документ розглядався детально.**

Етап 1.

- **Вибір питання**
- **Ідея**
- **Формулювання питання**
- **Назва**

2й етап : Пошук релевантних досліджень

- **Вибір баз даних**
- **Технології пошуку інформації**
- **Прийоми, що забезпечують найбільш повне вилучення даних з усіх джерел**
- **Технології Виключення нерелевантних досліджень**
- **Створення власної бази літературних джерел**
- **Повторний пошук**



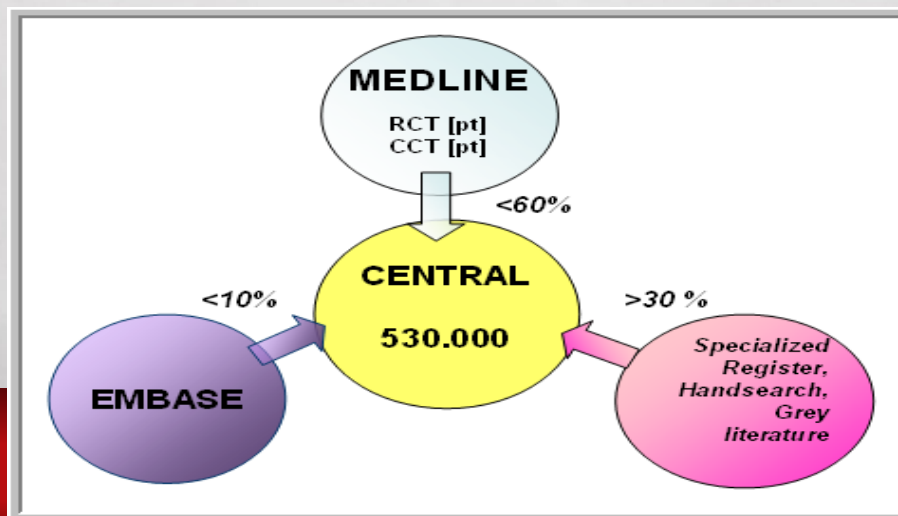
Електронні бази даних



DBLP, Google Scholar, ISI Proceedings, JSTOR Search, Medline, Scopus, Web of Science

Trial Registries

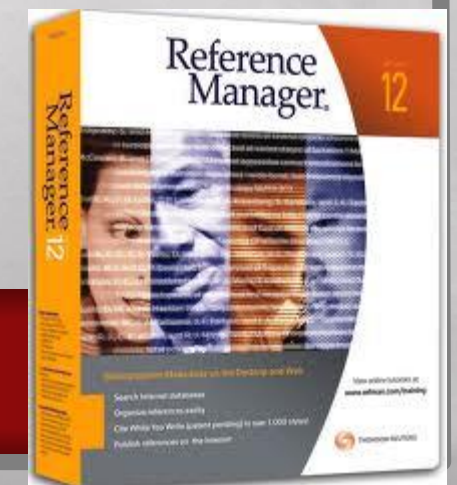
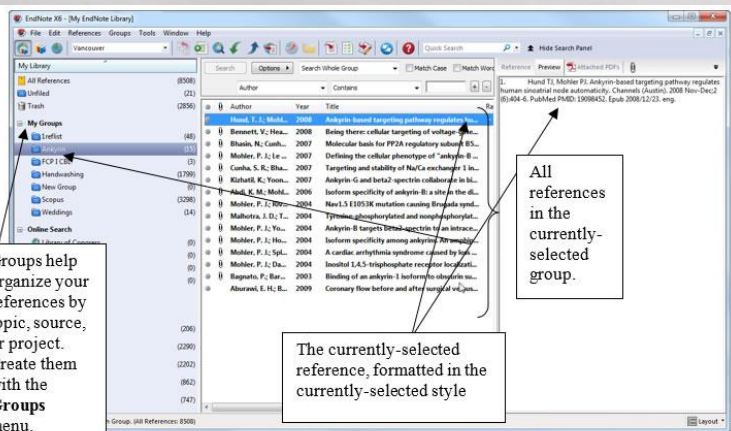
- Cochrane Central Registry of Controlled Trials
- BioMed Central ISRCTN Registry
- ClinicalTrials.gov
- WHO International Clinical Trials Registry Platform



3 етап

Створення власної БД

- EndNote і Reference Manager
- необхідно виключити очевидно нерелевантні, судячи з назви та реферату, публікації.
- Решта публікації потрібно отримати в повному вигляді і оцінити, наскільки вони відповідають поставленому питанню: якщо не відповідають сформульованим в протоколі підготовки огляду критеріям включення - видалити з БД.



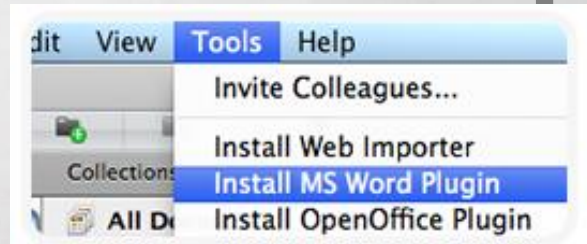
1. Mendeley- Windows, android, mac, linux

Сумісність

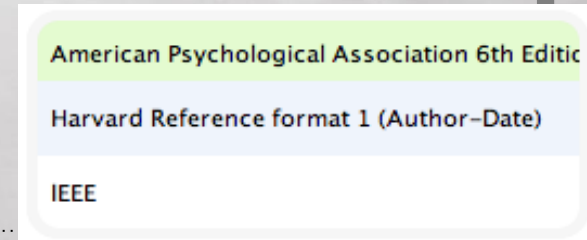
- Windows Word 2003, 2007, 2010
- Mac Word 2008, 2011
- OpenOffice 3.2
- BibTeX



Word Plugin,



Вибір оформлення посилань

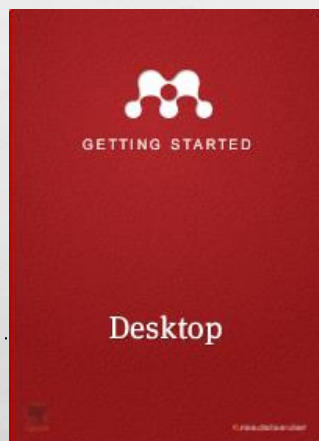


Програма самостійно обробляє посилання!

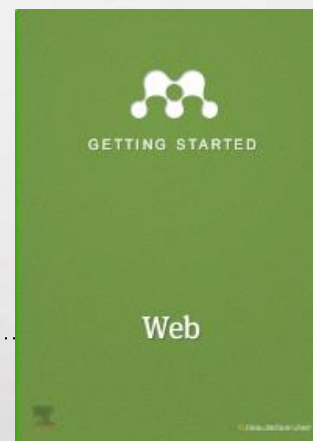
- [1] W. W. Lee, L. T. Nguyen, applicability to chip scale
- [2] S.-W. R. Lee and X. Zhan



1. Інфо-сайт **Mendeley Resources** (є навчальні відео)
2. Версії (desktop, web, iOS).
3. Керівництва допоможуть встановити і користуватися.



- Сканувати PDF
- plug-in для Word
- Web-importer
- Організація бібліотеки по текам



- Заповнення профілю
- Web-importer



AppStore.

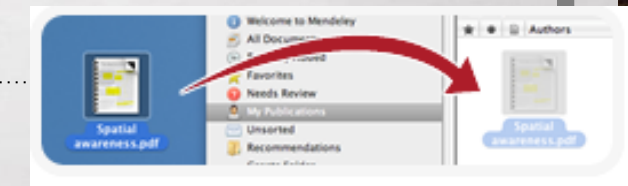
Організація бібліотеки - експорт статей

1. Пошук в PubMed или Scopus, (сайт журналу)
2. **Web importer** додасть посилання в бібліотеку

**PDF файли статей – імпорт папки з файлами в вікно Mendeley.
Програма розпізнає статті і додасть в бібліотеку**

Mendeley імпортує Ваші колекції посилань з BibTeX, RIS и EndNote™ XML файлів.

Mendeley відслідкує появу нових посилань і додасть в бібліотеку із вказаної папки



Endnote Papers Zotero



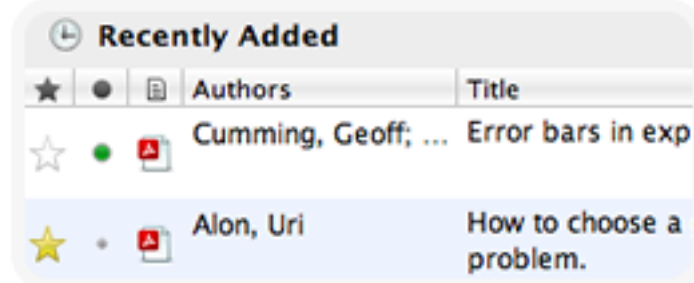


1.Цитування

в Word, OpenOffice, LaTeX

Content-based recommendations: The user recommended items similar to the one preferred in the past;

Collaborative recommendations: The user recommended items that people with similar interests and preferences liked in the past;

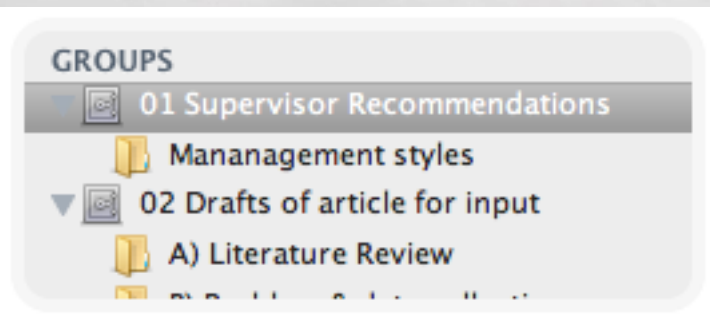


2.Активне читання

Читайте PDF, виділяйте ключові моменти, пишть коментарі

3.Організація бібліотеки

Импорт посилань з архиву PDF, онлайн-бібліотек, EndNote™, Zotero, Papers



4.Робота з колегами

Групи



5.Зручність

Використання

Синхронізація – ПК, смартфон, хмара



6.Пошук статей та нових

коллабі

Додавайте свої статті!

Мета-аналіз

- Кодування
- аналіз

Мета методу - виявлення, вивчення і пояснення відмінностей (внаслідок наявності статистичної неоднорідності, або гетерогенності) в результатах досліджень.

Схема кодування:

Публікація

Рік

Джерело

Методи

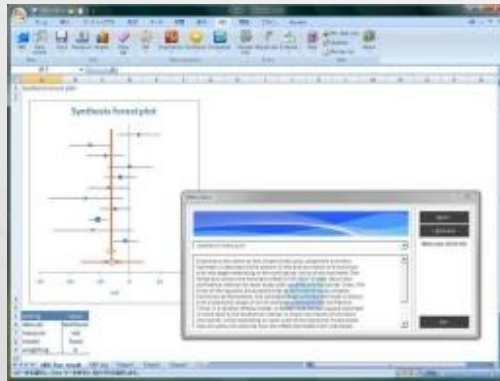
Тип вибірки

Додаткові дані

Статистичні дані

Програмне забезпечення

- **Comprehensive Meta-analysis (CMA),**
- **MetAnalysis,**
- **MetaWin,**
- **MIX,**
- **RevMan,**
- **WEasy**



<http://www.meta-analysis-made-easy.com/>

A systematic comparison of software dedicated to meta-analysis of causal studies
Leon Bax, Ly-Mee Yu, L...I, and Karel GM Moons

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2048970/#!po=52.7778>

