



Технологія роботи з науковою літературою. Представлення результатів наукового дослідження.

1. Етапи роботи з науковою літературою.
2. Форми представлення результатів досліджень.
3. Вимоги до наукової статті.
4. Вимоги до наукової доповіді.

Етапи роботи з науковою літературою:

1. Складання бібліографії
2. Вибір літератури
3. Вивчення літератури
4. Записування прочитаного
5. Обробка записів і складання наукового огляду

Бібліографія – це перелік різних інформаційних документів із вказанням даних: прізвище та ініціали автора, назва, місце видання, видавництво, рік публікації, обсяг сторінок.

- **Для підбору бібліографічних даних використовують такі джерела інформації:**
- Прикнижна і пристатейна бібліографії;
- Бібліотечні каталоги книг і статей – систематичні та предметні;
- Реферативні журнали – спеціальна та загальні.

Етапи роботи з науковою літературою

ДСТУ 3582-97 "Інформація та документація. Скорочення слів в українській мові в бібліографічному описі. Загальні вимоги та правила"

Вид літературного джерела	Приклад оформлення бібліографічного опису літературного джерела
Книга (1 автор)	Іваненко А.А. Основи наукових досліджень. – Львів: НЛТУУ, 2010. – 200 с.
Книга (більше, ніж 1 автор)	Іваненко А.А. Наукові дослідження / А.А. Іваненко, Б.Б. Петренко. – Львів: НЛТУУ, 2011. – 250 с.
Стаття у журналі	Іваненко А.А. Теоретичні основи мікроекономіки // Економіка розвитку. – 2006. - №30. – С. 100 - 120.
Стаття у газеті	Іваненко А.А. Стільниці із стільниковим заповненням // Деревообробник. – 2014. - №15. – 2 вересня. – С. 2.

Оформити нове джерело по вимогам ВАК України ?

Книга 1 автор

Автор Прізвище ? Ім'я ? Побатькові ?

1*

Назва роботи* ?

Місто видання

Видавництво

Рік видання ?

Кількість сторінок

Видання ?

Серія ?

Номер періодичного випуску

Тип номерів видання Том Випуск
 Книга №

Список використаної літератури

Що треба змінити на VAK.in.ua?

Гегель Г. Філософія права [Електронний ресурс] / Георг Вільгельм Фридрих Гегель – Режим доступу до ресурсу: http://royallib.com/book/gegel_georg_vilgelm_fridrih/filosofiya_prava.html.

[Редагувати](#) [Видалити](#)

Жуков І. М. Особливості правового регулювання договірних відносин з видобутку вуглеводнів на континентальному шельфі / І. М. Жуков. // Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Сер.: Юриспруденція. – 2014. – №11. – С. 8–11.

[Редагувати](#) [Видалити](#)

Гегель Г. ФЕНОМЕНОЛОГИЯ ДУХА / Георг Вільгельм Фридрих Гегель. – Москва: Издательство социально-экономической литературы, 1959. – 486 с.

[Редагувати](#) [Видалити](#)

Державна служба статистики України. Роз'яснення щодо форми державного статистичного спостереження №11-03 "Звіт про наявність та рух основних засобів, амортизацію" [Електронний ресурс] / Державна служба статистики України // № 18.1-12/21. – 2510. – Режим доступу до ресурсу: <http://www.profitwins.com.ua/uk/letters-and-orders/gks/4365-21.html>.

[Редагувати](#) [Видалити](#)

Горбова Х. В. ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ КОНЦЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ НАФТОГАЗОВОГО КОМПЛЕКСУ [Електронний ресурс] / Горбова Х. В. // Ефективна економіка. – 2012. – Режим доступу до ресурсу: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=1041>.

[Редагувати](#) [Видалити](#)

Приклад параметрів бібліографії

Параметри бібліографії	Значення параметрів
Тематика	Творчість і жива природа
Ключові слова	Біоніка, екологічне знання
Країни	Україна, Німеччина, США, Японія
Мови	Українська, англійська
Період	2000 – 2014 рр.

Етапи роботи з науковою літературою

Структура інформаційної картки

- **Лицьова сторона**
- Тема
- Розділ теми
- Ключовий термін
- Повна назва роботи
- Внутрішня нумерація
- Бібліотека, шифр
- Короткий опис, що розкриває суть теми і ключового терміна
- **Зворотна сторона**
- Загальна характеристика всієї роботи

Вибір літератури:

- “ швидке читання ”
- “ повільне читання ”

Вивчення літератури:

- Від простого до складного
- Від загального до конкретного

Рекомендації щодо послідовності роботи з літературою:

1. Ознайомитись з літературою за реферативними журналами, скласти бібліографію;
2. Спочатку детально вивчити фундаментальні праці;
3. Спочатку вивчати новіші праці, згодом – давніші;
4. Спочатку вивчати прості матеріали, згодом – складні;
5. Спочатку вивчати загальні роботи, згодом – спеціальні;
6. Спочатку вивчати теоретичні роботи, згодом – прикладні;
7. Спочатку вивчати вітчизняні, згодом – зарубіжні.

У процесі структуризації наукової статі слід виділити ключові елементи наукового дослідження:

1. Проблема предметної області;
2. Наукова проблема (задача);
3. Об'єкт наукового дослідження;
4. Предмет наукового дослідження;
5. Тема, мета і задачі наукового дослідження;
6. Гіпотеза;
7. Факти, на основі яких сформульовано гіпотезу;
8. Використані методи наукового дослідження;
9. Одержані висновки;
10. Науковий результат.

Записування прочитаного матеріалу дозволяє:

1. Раціонально організувати процес читання;
2. Краще проаналізувати і зрозуміти текст;
3. Відібрати найбільш важливі фрагменти тексту;
4. Швидко знайти потрібну інформацію;
5. Краще запам'ятати потрібну інформацію.

Основні види записів:

- **Аналіз:** *інформація про документ - бібліографічні дані та анотація; інформація про предметну область – конспект і виписки;*
- **Синтез:** *інформація про предметну область на основі групи документів – науковий огляд.*

**Науковий огляд – текст, що містить
опрацьований з певного питання матеріал,
вибраний з певної множини літературних
джерел, і має таку структуру:**

1. Реферат;
2. Ввідна частина;
3. Аналітична частина;
4. Висновки.

Етапи роботи з науковою літературою

Основні задачі огляду літератури:

1. Складання бібліографій та анотацій;
2. Ознайомлення з матеріалами за темою досліджень, їх класифікація і відбір значущої інформації;
3. Визначення найбільш цікавих і недостатньо досліджених напрямків, що може бути темою власних досліджень.

Ввідна частина літературного огляду містить:

1. Призначення огляду
2. Тематичні межі розглянутого питання
3. Актуальність і значущість теми
4. Загальну характеристику області досліджень і його значення для науки і виробництва

Аналітична частина містить узагальнення за оглядом літератури:

1. Класифікація основних напрямків дослідження;
2. Класифікація різних точок зору на рішення ключових проблем;
3. Детальний огляд результатів за кожним розділом класифікації;
4. Критичний аналіз існуючих досліджень із пропозиціями та рекомендаціями.

Форми представлення результатів досліджень:

- *Усні:* доповідь, повідомлення
- *Письмові опубліковані:* монографія, стаття, тези доповіді;
- *Письмові неопубліковані:* дисертація, науково-технічний звіт, депонований рукопис

Основна мета оприлюднення результатів:

- Апробація результатів;
- Закріплення пріоритету на науковий результат;
- Поширення інформації.

Форми представлення результатів досліджень

Структура наукової статті

1. Постановка проблеми і її зв'язок з важливими науковими чи практичними задачами
2. Аналіз досліджень за даною тематикою, виділення невирішених частин проблеми, яким присвячено дану статтю;
3. Формулювання цілей статті;
4. Основний матеріал дослідження з повним обґрунтуванням одержаних наукових результатів: відомості про методику досліджень і опис одержаних результатів;
5. Висновки та перспективи подальших досліджень;
6. Список використаної літератури.

Рекомендації у процесі написання наукової статті:

1. Дотримуватись наукового стилю викладу матеріалу: використовувати ординарні слова, прості за конструкцією та конкретні за змістом речення;
2. Писати зрозуміло;
3. Публікувати вчасно.

Вимоги до наукової статті

Характеристика якісної доповіді

1. Доповідач вільно розповідає, а не читає з аркуша;
2. Доповідь логічна, має хорошу структуру;
3. Доповідь містить інтригу і тримає аудиторію в тиші;
4. В доповіді використовуються наочні матеріали, що є опорою доповіді;
5. Ілюстрацій достатньо;
6. Ілюстрації відповідають темі доповіді, достатньо повно відображають дані, зрозумілі без додаткових пояснень;
7. Ілюстрації виконано чітко, яскраво;
8. На кожному плакаті лише один ключовий момент;
9. Математичні залежності представлені діаграмами та графіками.

Вимоги до наукової доповіді

Література

- 1. Додж М., Кината К., Стинсон К. Эффективная работа с Microsoft Excel. – СПб.: Издательство «Питер», 2000. – 1072 с.
- 2. Дудюк Д. Л. Основи моделювання та оптимізації процесів і систем лісовиробни-чого комплексу / Навчальний посібник. – К.: ІСДО, 1995. – 290 с.
- 3. Д.Л.Дудюк та ін. Основи методології наукових досліджень та планування експерименту / Метод. вк. Львів 1995.
- 4. Ивченко Т.Л., Медведев Ю.М. Математическая статистика для втузов. - М: Высшая школа, 1984 - 248с.
- 5. Кійко О. А. Статистичні методи підвищення якості продукції дерево оброблення. – Івано-Франківськ: Фоліант. -176 с.
- 6. Лапач С. Н., Чубенко А. В., Бабич П. Н. Статистические методы в медико-биологических исследованиях с использованием Excel. – К.: МОРИОН, 2001. – 408 с.
- 7. Пижурин А.А. Исследование процессов деревообработки. - М: Лесная промышленность, 1984- 232с.
- 8. Пижурин А.А., Розенблит М.С. Основы моделирования и оптимизации процессов д/о. Учебник для втузов. М: - Лесная промышленность, 1988 - 296с.
- 9. Пушкарь Ф. И. Потрашкова Л.В. Основы научных исследований и организация научно-исследовательской деятельности: Учебное пособие. – Х.:ИД «ИНЖЭК», 206 с.



Дякую за увагу