

ПОШУК ІНФОРМАЦІЇ В МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ

© Олена Проців
зав. відділом інформації
Тернопільської ОУНБ

ПЛАН

1. Інформаційний пошук в Інтернеті: методика, технологія та стратегія
2. Інформаційно-пошукові системи Інтернету
3. Простий та ускладнений пошук інформації в Інтернеті

Пошук інформації в Інтернеті може бути проведений кількома методами, які відрізняються як за ефективністю і якістю пошуку, так і за типом отримуваної інформації.

Методи пошуку інформації

◎ використання пошукових систем (машин)

Основний метод при проведенні попереднього пошуку.

В результаті пошуку з'являється список ресурсів Інтернету, який потрібно детально розглянути.

Застосування пошукових машин засноване на використанні ключових слів, що передаються пошуковим серверів в якості аргументів пошуку.

Методи пошуку інформації

- ◎ **безпосередній пошук з використанням гіпертекстових посилань.**

Оскільки всі сайти в мережі Інтернет фактично пов'язані між собою, то пошук інформації може бути здійснений шляхом послідовного перегляду пов'язаних сторінок за допомогою браузера.

Методи пошуку інформації

◎ аналіз нових ресурсів

Цей метод може бути необхідним при проведенні повторних циклів пошуку, виявлення найбільш свіжої інформації або для аналізу тенденцій розвитку об'єкта дослідження в динаміці.

Етапи пошуку інформації

- ◎ формулювання й уточнення інформаційного запиту;

На цьому етапі йде цілеспрямоване обмеження і конкретизація загальної мети пошуку;

- ◎ планування пошукової процедури;

Основна мета цього процесу - визначення шляхів і способів раціонального рішення пошукової завдання. Цей етап включає в себе розробку пошукових стратегій, що передбачають виконання виявлених наборів вимог;

- ◎ реалізація пошуку.

Остаточне рішення пошукової завдання.

Базові стратегії пошуку

- ◎ галузевий пошук - здійснюється від загального до конкретного шляхом перегляду ієрархічних класифікаторів;
- ◎ предметний пошук – здійснюється від конкретного до загального шляхом вибірки даних за ключових слів.

Вибір тієї чи іншої пошукової стратегії залежить від конкретної задачі пошуку.

Для задоволення інформаційних потреб користувачів використовують інформаційно-пошукові системи, у функції яких входить автоматичне сканування вузлів мережі, що супроводжується індексуванням (створенням баз даних) і класифікацією (побудовою каталогів за різними критеріями, наприклад, за тематикою або типом інформаційного об'єкта).

Пошукові системи

- ◎ Пошукові машини — системи, що складаються з 2 частин, одна з яких здійснює пошук у довіднику веб-сторінок («індексі»). Інша — постійно зв'язується з веб-серверами та завантажує з них всі доступні документи, аналізує вміст і включає документи в індекс.
- ◎ Пошукові тематичні каталоги — такі місця, де користувачі можуть знаходити потрібні їм сайти, переглядаючи ієрархічні класифікатори.


Пошукові системи

- ◎ <http://www.google.com.ua/> - міжнародний пошуковий сервер
- ◎ <http://www.uazone.net> та <http://meta.ua/> - українські пошукові сервери;
- ◎ <http://www.rambler.ru/> та <http://www.yandex.ru/> - російські пошукові сервери;
- ◎ <http://www.yahoo.com/> - англomовний пошуковий сервер.

Здійснення пошуку

- ◎ безпосередньо із сайту пошукової системи.
- ◎ через поле пошуку або адресну строку в браузері

Здійснення пошуку

- ◎ У полі пошуку вводять кілька слів або фразу на тему, яка цікавить користувача, наприклад, "рецепт шоколадного торта".
- ◎ Натисніть клавішу ENTER, кнопку «Пошук» (якщо здійснюєте пошук з сайту пошукової системи), чи  (якщо здійснюєте пошук із пошукового поля (адресної строки) браузера).

Здійснення пошуку

- ◎ Для простого пошуку потрібно зайдіти на сайт-пошуковик і в рядок пошуку ввести ключові слова

Здійснення пошуку

- ⦿ Для розширеного пошуку (пошуку з умовами різного ступеня складності) потрібно зайти в режим розширеного пошуку по посиланню, розташованому праворуч від рядка пошуку, на сторінку з додатковими кнопками і підменю, які представляють широкі можливості для деталізації запиту, введення додаткових параметрів пошуку, фільтрів і т. д.

Оператори мови запитів

- ◎ Оператор строгої відповідності, як правило, в сучасних пошукових системах це лапки "".
- ◎ Оператор обов'язкової наявності слова "+" (плюс або «&», або AND) і оператор обов'язкової відсутності слова "-" (мінус або NOT).
- ◎ Оператор логічного «АБО», у якості якого використовується логічний оператор OR (знак «|»).

**БАЖАЮ УСПІШНОЇ
РОБОТИ!**