



ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“
БИОЛОГИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ • КАТЕДРА "ЕКОЛОГИЯ И ООС"
Пловдив, 4000, ул. „Цар Асен“ №24, Тел. 032/261513, 261565, E-mail: ecologybf@uni-plovdiv.bg

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАПИСВАНЕ НА РЕФЕРАТ и КУРСОВА РАБОТА

Съществуват няколко причини за написването на реферат:

- 1) студентите придобиват умения да търсят информация по дадена тема.
- 2) студентите придобиват умения как да пишат правилно на академичен език, което ще послужи като подготовка за написването на бакалавърската или магистърска дипломна работи и евентуални бъдещи научни разработки.
- 3) написването на реферат/курсова работа ще спомогне за по-дълбокото разбиране на дадена тема, включена в лекционния курс.

Обемът на реферата трябва да е до 20 страници (разстояние 1.5 между отделните изречения). В повечето случаи е по-добре рефератът да е по-кратък, но съдържателен, отколкото по-дълъг и пълен с много излишна информация. Все пак е желателно **минималният обем на реферата да е 7 страници** с литературният списък и всички фигури, таблици и графики.

Структурата на реферата принципно трябва да следва **направлението:**

- **Въведение:** Каква е темата?
- **Обобщение:** Какво е важното по темата?
- **Методи:** Как е работено?
- **Резултати:** Какво е открито?
- **Дискусия:** Какво означава всичко това?

Всяка разработка завършва със **литературен списък на цитираните автори**. Много е важно той да е правилно съставен. Всеки, който чете вашия реферат, проект, статия или курсова работа трябва лесно да намира цитираната от вас литература в текста и в списъка накрая, за да може да разбере на какво са базирани вашите твърдения.

Литературните източници се цитират, като се посочват фамилното име на автора и годината по следните начини:

- **"Krebs (1985)"**, където се посочва един автор от даден източник на информация.

Пример 1: „Според Krebs (1985) екосистемите могат да се променят във времето по два различни начина; директно към климакс (етапи на сукцесия) или непряко, което е циклично.“

Пример 2: Във втория случай информацията може директно да се посочва в текста, а накрая на изречението се поставя автора.

„Изборът на хабитат е един от екологичните процеси, които ние разбираме най-малко (**Krebs, 1985**).”

- **Krebs et al., 1985.** На латински *et alii, et aliae, et alia* означава „заедно с други“ и се използва, за да се избегнат дълги списъци с автори в случаи, когато авторите са повече от двама.

- Когато авторите са двама се използват и двете имена - **Krebs and Davies (1978)** и се цитират в текста по вече посочените начини.

В литературният списък се посочва **пълния източник** на цитираната литература в края на реферата/курсовата работа.

Най-основно цитирането трябва да следват този модел:

Автор. Година. Заглавие. Къде е публикувана информацията. Том (ако е журнал), издателство (ако е книга). Място на публикуване (ако не е журнал). Номер на страниците.

Пример за цитиран източник на литература от журнал:

Rainey, R.C. and Waloff, Z. 1948. Desert locust migrations and synotic meteorology in the Gulf of Aden area. - Journal of Animal Ecology 17: 101-112.

Пример за цитиран източник на литература от книга:

Mayr, E. 1963. Animal species and evolution. Harvard University Press, Cambridge, Mass. 359 p.

Пример за цитиран източник на литература от глава от книга:

Goodall, D.W. 1972. Building and testing eco-system model. - In: Jeffers, J.N.R. (ed.). Mathematical models in ecology. Blackwell, Oxford, pp. 173-194.

Когато се цитира уебсайт, не е достатъчно да дадете само адреса (URL) на сайта. Обикновено материалите, които се използват от сайтове също си имат заглавие и автор. Ако те са посочени в самият сайт – цитирайте ги по гореописаният начин. Ако не е посочен автор се пише „Анонимен“, ако материалът е на Български и „Anonymous“ ако материалът е на Английски. Ако не е посочена година се изписва текущата година.

Пример за цитиране на Интернет сайт:

Hogan M.C. 2011. Metapopulation. - The Encyclopedia of Earth, [http://www.eoearth.org/view/article/171093/]

Anonymous. Metapopulation Dynamics -Levins Model. - VALUE @ Amrita. [http://amrita.vlab.co.in/?sub=3&brch=65&sim=772&cnt=1]

Не можете да цитирате „www.google.com“, както и съответните му производни и други търсачки, като литературни източници! Моля, не цитирайте и Wikipedia – по-добре потърсете оригиналните източници.

Трябва да сте много точни относно цитирането - когато се посочва източника на литература, но и когато се цитира съдържанието!

Някои основни правила, които трябва да се следват:

- ✓ Внимателно правте разлика между наука и мнение. Бъдете обективни!
- ✓ Старайте се да подходите аналитично и да давате точни и ясни обяснения.
- ✓ Бъдете сигурни, че сте посочили достатъчно автори в своята работа. По-добре да посочите повече, отколкото само няколко източника.
- ✓ Търсете нова и актуална литература. Бъдете критични към старата.
- ✓ Не започвайте изречение с номер или цифра.

✓ Всички чужди думи (научни наименования и др.) трябва да са посочени в *Italic* – например - *Betula pendula*.

✓ Научните наименования трябва да се използват само когато се посочват за първи път – например *Betula pendula*. След това може да се използва обикновеното име - например „бреза“ или съкратено *B. pendula*.

✓ Всички абривиатури трябва да се обяснят и изпишат изцяло само първия път, когато се използват – например - Environmental Protection Agency (EPA). След това просто – „EPA посочва в годишния доклад от 1998 год., че...“

✓ Всички фигури и таблици в текста трябва да са ясно обозначени и обяснени, така че да може читателят да ги разбере, дори и без да се фокусира върху текста или да се връща обратно към него.

✓ Таблиците се обозначават с текст над тях, а фигурите – с текст под тях. Всички използвани таблици и фигури трябва да са цитирани и в текста, а ако не са ваши – да се посочи и авторът им. Например „Както се вижда от Таблица 1....“, „...представено на Фиг.1...“

✓ Препоръчваме да използвате ясно четлив шрифт, с не прекалено голяма или малка големина (например – 12 pts Times New Roman).

✓ В работата могат да се използват и снимки, но тяхната употреба трябва да е умерена и да само на местата, на които се налага.

Последна актуализация: 5.11.2014 г.

Изготвили: гл. ас. д-р В. Янчева
гл. ас. д-р И. Моллов