

PREGĂTIREA MANUSCRISULUI PENTRU REFERAT

Mihai Emilian Popa¹

¹Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizică, Laboratorul de Paleontologie, Bd. N. Bălcescu nr. 1, 010041, București. E-mail: mihai@mepopa.com.

Rezumat

Pregătirea manuscrisului pentru referatul la Principii de Ecologie este detaliată pentru simplificarea scrierii și pentru înțelegerea standardelor de scriere științifică. Materialul este prezentat sub forma unui manuscris, așa cum trebuie finalizat și manuscrisul referatului.

Cuvinte cheie

Referat, Principii de Ecologie, manuscris, scriere științifică, standarde.

Introducere

Referatul la Principii de Ecologie este prezentat de către fiecare autor sub forma unui manuscris întocmit conform standardelor de scriere științifică, pe tema individuală de Ecologie aleasă de fiecare student în parte. Presentul document este la rândul său pregătit conform standardelor de scriere științifică, pentru a ușura scrierea manuscrisului.

Metode

Metodele folosite de studenți sunt metode de bază pentru documentare și scriere științifică: documentarea în cadrul bibliotecilor și documentarea online.

Rezultate

Secțiunea de rezultate este principala secțiune a manuscrisului. Linii directoare pentru întreg manuscrisul:

1. Pagina are marginile 1,5 cm (sus, jos, dreapta) și 2,0 cm (stânga).
2. Textul se scrie în totalitate cu Times New Roman, fonturi de 12.
3. Cu excepția titlului manuscrisului și a autorului, care se scriu cu indentare centrată, întreg restul textului se formatează cu indentare la stânga.
4. Întreg textul manuscrisului se scrie la două rânduri.
5. Întreg manuscrisul se întocmește fără pagină de gardă sau de titlu.
6. Întreg textul se scrie în limba română, cu diacritice.
7. Titlul și subtitlurile se scriu boldat, fiind singurele părți de text care se scriu boldat. Restul textului manuscrisului se scrie cu fonturi obișnuite.
8. Subtitlurile (boldate și indentate la stânga) încep cu rezumatul, se continuă cu cuvintele cheie, introducerea, etc. până la explicațiile ilustrațiilor. Subtitlurile nu se numerotează.
9. Înaintea fiecărui subtitlu de păstrează o linie de text goală, pentru a separa vizibil textele a două secțiuni de text învecinate. După fiecare subtitlu nu se lasă nici o linie de text liberă.
10. Textul imediat de sub subtitluri se scrie fără aliniat, cu font normal.
11. Taxonii (numele de specii) se scriu cu italice (genul și epitetul, autorul și anul se scriu normal):
ex. *Weltrichia givulescui* Popa 2001.
12. Titlul se scrie cu majuscule, boldat, indentare centrată.
13. Toate paginile se numerotează, cu numere de pagină aflate la baza paginii și centrat.
14. Textul nu conține nici un fel de ilustrație (figură sau planșă) inserată direct și nu se tehnoredactează în nici un fel.
15. Ilustrațiile se adaugă la sfârșitul întregului text al manuscrisului (după secțiunea ultimă, a explicațiilor ilustrațiilor). Fiecare ilustrație are scrisă în baza ei numai numărul de ordine: Fig. 1, Fig. 2, etc.

16. Fiecare ilustrație este citată în text sub forma Fig. 1, Fig. 2, etc. și are corespondent la secțiunea Explicațiile figurilor și la figurile propriu-zise importate în fișierul Word, după textul întregului manuscris.
17. Numele autorului se scrie întreg, cu toate numele de botez, cu numele de botez primele, înaintea numelui de familie, cu fonturi normale (neboldate).
18. Afilierea autorului este: Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizică, Bd. N. Bălcescu nr. 1, 010041, București.
19. E-mail-ul autorului este cel personal.
20. Elementele manuscrisului sunt următoarele:
 1. Titlul;
 2. Autorul (numele complet al autorului);
 3. Afilierea;
 4. Rezumatul;
 5. Cuvinte cheie: se aleg maxim cinci cuvinte cheie, scrise unul după celălalt, despărțite de virgule.
 6. Introducerea;
 7. Metode;
 8. Rezultate;
 9. Concluzii;
 10. Lista bibliografică;
 11. Explicațiile ilustrațiilor;
 12. Ilustrații.
21. Trebuie evitată folosirea ghilimelelor. Aceasta folosire se poate reduce strict la reproducerea unor definiții, urmată întotdeauna de citarea autorului respectiv.
22. Trebuie folosită cu strictețe gramatica limbii române. Ortografia trebuie să fie foarte strictă. Este de preferat ca după terminarea manuscrisului, textul acestuia să fie verificat cu

- instrumentele gramaticale ale procesorului de text (MS Word), setate pentru gramatica limbii române.
23. După semnele de punctuație (., ,, ?, !, :, ;) se lasă întotdeauna un blank (spațiu liber de un caracter). Înaintea acestor semne de punctuație nu se lasă nici un blank, acestea se pun imediat după ultima literă a ultimului cuvânt.
 24. Stilul științific al textului trebuie să fie impersonal, scurt, concis și limpede, fără nuanțe poetice sau jurnalistice.
 25. Se evită cu strictețe în text orice fel de prescurtare de genul: pt., ptr., nr., ind., col., ș.a., ș.a.m.d., etc. Singurele excepții pentru prescurtare sunt: et al., Fig. și etc., precum și unitățile de măsură.
 26. Numeralesle mai mici de unsprezece (11) se scriu cu litere: unu, doi, trei, zece, cu excepția cifrelor legate de unități de măsură precum distanțe, greutatea etc (1 km, 1 kg, 1 mm).
 27. Unitățile de măsură se separă de cifra respectivă printr-un blank (spațiu liber de un caracter).
 28. Manuscrisul trebuie să fie scris onest, folosind citările corespunzătoare temei abordate.
 29. Plagiatul este strict interzis și atrage după sine nepromovarea cursului. Evitarea plagiatului se face prin citări corecte și prin refrizarea ideilor discutate de către autorii anteriori. Textul cu ghilimele este neindicat.
 30. Citările în text se scriu individual astfel: Popa (1992), Popa (1997, 2000, 2009), Kedzior și Popa (2013), Dragastan et al. (1997), Popa et al. (2016). Citările scrise grupat se scriu între paranteze, cu virgule după autori și cu punct și virgulă între citări, astfel: (Popa, 1992, 1997, 2000, 2009; Kedzior și Popa, 2013; Dragastan et al., 1997; Popa et al., 2016).
 31. Fiecare citare în text trebuie să aibă corespondentul ei în lista bibliografică, sub forma lucrării citate respective.
 32. Fiecare lucrare găsită în lista bibliografică trebuie să aibă în text cel puțin o citare proprie. Lucrările din lista bibliografică pot avea oricât de multe citări în text.

33. Lista bibliografică se întocmește în ordinea alfabetică a autorilor individuali și ai anilor. În cazul lucrărilor cu mai mult de un autor, acestea se pun în lista bibliografică în ordine alfabetică și cronologică, după ultimul titlu de prim autor.
34. La sfârșitul listei bibliografice se trec separat, după ultima lucrare publicată, linkurile folosite pentru documentare, tot în ordine alfabetică, dar acestea nu trebuie amestecate cu lucrările publicate listate în bibliografie și citate în text.
35. Pentru bibliografie, formatarea fiecărei lucrări citate în text se face în următorul fel:
36. La bibliografie nu se scriu paginile de unde au fost preluate idei, ci numai paginile articolelor și volumul respectiv.

Concluzii

Scrierea și formatarea manuscrisului pentru referatul la Principii de Ecologie nu este dificilă, în condițiile în care se respectă documentarea, sursele documentării și stilul de scriere științifică.

Bibliografie

Dragastan, O., Damian, R., Popa, M.E., 1997. Paleobotanică și Palinologie, Bucharest: Editura Universității din București. (exemplu de carte cu mai mulți autori).

Kedzior, A., Popa, M.E., 2013. Sedimentology of the Early Jurassic terrestrial Steierdorf Formation in Anina, Colonia Cehă Quarry, South Carpathians, Romania. Acta Geologica Polonica 63, 175-199.

Popa, M.E., 1992. The Early Liassic of Anina: New Paleobotanical Aspects. Documenta Naturae 1-3, 1-9. (exemplu de articol de sine stătător).

Popa, M.E., 1997. Liassic ferns from the Steierdorf Formation, Anina, Romania, 4th European Palaeobotanical and Palynological Conference. Heerlen: Mededelingen Nederlands Instituut voor Toegepaste Geowetenschappen TNO, 139-148. (exemplu de articol de conferință).

Popa, M.E., 2000. Early Jurassic land flora of the Getic Nappe, Faculty of Geology and Geophysics. Bucharest: University of Bucharest, 258. (exemplu de teză).

Popa, M.E., 2009. Late Palaeozoic and Early Mesozoic continental formations of the Reșița Basin. Bucharest: Editura Universității din București. (exemplu de carte).

Popa, M.E., Kvacek, J., Vasile, Ș., Csiki-Sava, Z., 2016. Maastrichtian dicotyledons of the Rusca Montană and Hațeg basins, South Carpathians, Romania. *Cretaceous Research* 57, 699-712. (exemplu de articol de sine stătător cu mai mulți autori).