

**PROPUNERI DE TEME
PENTRU ELABORAREA LUCRĂRII METODICO-ȘTIINȚIFICE
GRADUL I
SERIA 2026-2028
Specializarea – BIOLOGIE -**

Nr.crt	Tema propusă	Bibliografie
1.	Studii privind evaluarea si autoevaluarea elevilor la disciplina Biologie	• GHID DE EVALUARE DISCIPLINA BIOLOGIE. https://moam.info/ghid-de-evaluare-biologie-insam_59dfdf81723dd4f6c685f8b.html • Ianovici N., Frent AO. 2009. Metode didactice in predare, invatare si evaluare la Biologie. https://www.researchgate.net/publication/235922087_Metode_didactice_in_predare_invatare_si_evaluare_la_Biologie

2	Plante cu rol farmacodinamic din diferite zone geografice și integrarea acestora în procesul didactic (Flora medicinală din diferite zone geografice și integrarea rezultatelor în procesul didactic)	Ardelean, A., Mohan, Gh., 2008, <i>Flora Medicinală a României</i> , Editura All, București Bojor, O., Alexan, M., 1984, <i>Plantele medicinale și aromatice de la A la Z</i> , Editura Recoop, București Chifu, T., (coord.), 2001 – <i>Botanică sistematică, Cormobionta</i> , Ed. Univ. „Al. Ioan Cuza”, Iași; Ciocârlan, V., 2009 - <i>Flora ilustrată a României</i> , Ed. Ceres, București Săvulescu, T., Pop, E., coord., 1952 – 1972 - <i>Flora R.P.R. – R.S.R.</i> , Editura Academiei R.P.R. R.S.R, București.
3	Flora ocrotită din diferite zone geografice și integrarea rezultatelor în procesul didactic	Chifu, T., (coord.), 2001 – <i>Botanică sistematică, Cormobionta</i> , Ed. Univ. „Al. Ioan Cuza”, Iași; Ciocârlan, V., 2009 - <i>Flora ilustrată a României</i> , Ed. Ceres, București Săvulescu, T., Pop, E., coord., 1952 – 1972 - <i>Flora R.P.R. – R.S.R.</i> , Editura Academiei R.P.R. R.S.R, București. Primack, R B. et al., 2008 - <i>Fundamentele conservării diversității biologice</i> . Ed. AGIR, București. Mohan, Gh., Ardelean, A., 1993, <i>Ecologie și protecția mediului</i> , Editura Scaiul, București
4	Flora decorativă din diferite zone geografice și posibilități de utilizare a acesteia în procesul didactic	Chifu, T., (coord.), 2001 – <i>Botanică sistematică, Cormobionta</i> , Ed. Univ. „Al. Ioan Cuza”, Iași; Ciocârlan, V., 2009 - <i>Flora ilustrată a României</i> , Ed. Ceres, București Săvulescu, T., Pop, E., coord., 1952 – 1972 - <i>Flora R.P.R. – R.S.R.</i> , Editura Academiei R.P.R. R.S.R, București.
5	Flora și vegetația din diferite zone geografice și integrarea rezultatelor în procesul didactic	Chifu, T., (coord.), 2001 – <i>Botanică sistematică, Cormobionta</i> , Ed. Univ. „Al. Ioan Cuza”, Iași; Ciocârlan, V., 2009 - <i>Flora ilustrată a României</i> , Ed. Ceres, București Săvulescu, T., Pop, E., coord., 1952 – 1972 - <i>Flora R.P.R. – R.S.R.</i> , Editura Academiei R.P.R. R.S.R, București.

6	Comunități de alge din diferite corpuri de apă și utilizarea rezultatelor în procesul didactic	Dragoș, N., (coord.), 1997 – <i>An Introduction To The Algae And Culture Collection Of Algae</i>, Cluj University Press, Cluj-Napoca; Krammer K., 2000 - The Genus <i>Pinnularia</i>. In: <i>Diatoms of Europe – Diatoms of the European Inland Waters and Comparable Habitats</i>. Lange-Bertalot H. (ed.), vol. 1, Gantner Verlag, Ruggel. Krammer K., 2002 - The Genus <i>Cymbella</i>. In: <i>Diatoms of Europe – Diatoms of the European Inland Waters and Comparable Habitats</i>. Lange-Bertalot H. (ed.), vol. 3, Gantner Verlag, Ruggel. Krammer K., 2003 - The Genus <i>Cymbopleura</i>, <i>Delicata</i>, <i>Navicymbella</i>, <i>Gomphocymbellopsis</i>, <i>Afrocymbella</i>. In: <i>Diatoms of Europe – Diatoms of the European Inland Waters and Comparable Habitats</i>. Lange-Bertalot H. (ed.), vol. 4, Gantner Verlag, Ruggel. Lange-Bertalot H., 2001 - <i>Navicula Sensu Stricto. 10 Genera Separated From Navicula Sensu Lato. Frustulia</i>. In: <i>Diatoms of Europe – Diatoms of the European Inland Waters and Comparable Habitats</i>. Lange-Bertalot H. (ed.), vol. 2, Gantner Verlag, Ruggel.
7	Studiul lichenilor din diferite zone geografice și integrarea rezultatelor în procesul didactic	Kremer, B., Muhle, H., - 1991 - <i>Flechten, Moose, Farne</i>, Mosaik Verlag, München Pătruț, D. I., 2004 – <i>Botanică sistematică, Thallobionta et Bryobionta</i>, Ed. Aprilia Print, Timișoara; Pârvu, M., - 2007 - <i>Ghid practic de micologie</i>, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca. Pârvu, M., 2003 – <i>Botanică sistematică I</i>, Ed. Gloria, Cluj-Napoca;
8	Studiul ciupercilor macromicete din diferite zone geografice și utilizarea rezultatelor în procesul didactic	Pătruț, D. I., 2004 – <i>Botanică sistematică, Thallobionta et Bryobionta</i>, Ed. Aprilia Print, Timișoara; Pârvu, M., - 2007 - <i>Ghid practic de micologie</i>, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca. Pârvu, M., 2003 – <i>Botanică sistematică I</i>, Ed. Gloria, Cluj-Napoca;