

Tematica concursului de admitere la doctorat, anul univ. 2019-2020

Conducător de doctorat: Prof. Univ. Dr. Markó Bálint

1. Parazitism: noțiuni de bază, teorii moderne privind fenotipul extins, imunitate individuală și socială.
2. Interacțiuni interspecifice parazitice și evoluția biodiversității.
3. Interacțiuni dintre plante și animale în ecosisteme terestre: parazitism, mutualism, zoochorie, ierbivorie.
4. Metode moleculare utilizate pentru detectarea speciilor criptice.

Bibliografie:

- Herrera, C.M., Pellmyr, O. (eds): *Plant–animal interactions: an evolutionary approach*. Blackwell Science, Oxford, UK. 2002. xi + 313 pp., ISBN 0-632-05267-8
- Jurado-Rivera, J.A., Vogler, A.P., Reid, C.A., Petitpierre, E., Gómez-Zurita, J. (2008): DNA barcoding insect–host plant associations. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences* 276(1657): 639-648.
- Goater T.M., Goater C.P., Esch G.W., 2014, *Parasitism: the diversity and ecology of animal parasites*. Cambridge University Press, UK.
- Markó B., Ujvárosi L., László Z. (2010): *Gerinctelen állatismeret I.* [Lucrări practice de zoologia nevertebratelor I.] Egyetemi jegyzet. Presa Universitară Clujeană, pp. 240.
- Poulin, R. (2006): *Evolutionary Ecology of Parasites*. Second Edition, Princeton University Press
- Rózsa, L. (2005): *Élősködés: az állati és emberi fejlődés motorja* [*Parasitism: motorul evoluției animalelor și a omului*]. Medicina, Budapest.

10.07.2019