

Tematica pentru admitere la doctorat 2025

Conducător de doctorat: Conf. Dr. Keresztes Lujza

1. Discută factorii ecologici și evolutivi care influențează selecția plantei-gazdă de către herbivore. Cum modelează aceste interacțiuni dinamica populațiilor și structura comunităților?
2. Analizează critic factorii care afectează stabilitatea rețelelor trofice din comunitățile ecologice

Bibliografie:

Begon, M., Townsend, C. R., & Harper, J. L. (2006). *Ecology: From Individuals to Ecosystems* (4th ed.). Blackwell. Capitole despre rețele trofice și ecologia comunităților.

May, R. M. (1973). *Stability and Complexity in Model Ecosystems*. Princeton University Press.

Pimm, S. L. (1982). *Food Webs*. Chapman & Hall.