

# TEMATICĂ PENTRU LUCRĂRI DE LICENȚĂ 2013-2016

## Domeniul: BIOLOGIE ȘI ECOLOGIE

|  |
|--|
| Titlul proiectului: „Monitorizarea speciei invazive racul dungat ( <i>Orconectes limosus</i> )”<br>Locație: Clisura Dunării (Baziaș-Orșova) și afluenții de ordinul I<br>Durata: minim 2 ani<br>Scurtă descriere: colectare lunară de specimene  |
| Titlul proiectului: „Biogeografia speciilor de nevertebrate acvaticе”<br>Locație: la alegere (presupune o arie de investigație cel puțin la nivel de regiune)<br>Durata: aproximativ 2 ani<br>Scurtă descriere: capturare de specimene, izolare, amplificarea și secvențiere ADN (implică mobilitate ERASMUS)  |
| Titlul proiectului: „Investigații asupra ciumei racilor <i>Aphanomyces astaci</i> ”<br>Locație: zonele afectate sau susceptibile<br>Durata: 1-2 ani<br>Scurtă descriere: prelevare de probe, experimente de laborator, izolare, amplificarea și secvențiere ADN (implică mobilitate ERASMUS)   |
| Titlul proiectului: „Studii ecologice asupra speciilor de nevertebrate acvaticе”<br>Locație: la alegere<br>Durata: minim 1 an<br>Scurtă descriere: măsurarea parametrilor de mediu (implică aparatura specială), identificare specimene, prelucrare statistică   |
| Titlul proiectului: „Relația de agresivitate dintre racul dungat ( <i>Orconectes limosus</i> ) și racul-de-lac ( <i>Astacus leptodactylus</i> )”<br>Locație: laborator<br>Durata: 1 an<br>Scurtă descriere: experimente de comportament între indivizi   |
| Titlul proiectului: „Studii faunistice și ecologice asupra speciilor de amfipode”<br>Locație: la alegere<br>Durata: minim 2 ani<br>Scurtă descriere: colectare sezonieră de specimene și culegere date despre habitat  |
| Titlul proiectului: „Studii faunistice și ecologice asupra speciilor de insecte”<br>Locație: la alegere (cel puțin o unitate geografică, de preferat în arii protejate)<br>Durata: minim 2 ani<br>Scurtă descriere: capturare sezonieră de specimene și culegere date despre habitat. Pot fi abordate grupele: Ephemeroptera, Trichoptera, Odonata, Orthoptera, Heteroptera, Lepidoptera, Coleoptera |
| ..... alte teme, la propunere  |

### subiecte prioritare

**Notă:** Fiecare student are obligația de a întocmi împreună cu coordonatorul un „Proiect de licență” care reprezintă planul activităților. Acesta trebuie definitivat și aprobat de ambele părți până cel târziu în luna aprilie a anului 2 de studenție.

[descarcă de aici](#) model de Proiect de licență

Dr. Lucian Pârvulescu  
Cabinet 17 (zoologie)