

**Cristiana Virginia PETRE**

**Doctorand Scoala Doctorala de Chimie si Stiinte ale Vietii si Pamantului**



**Domenii de competenta**

Micologie: elemente de morfologie, anatomie, fiziologie si ecologie a fungilor

Izolarea in cultura pura, cultivarea si conservarea *in vitro* a miceliului

Selectia unor specii de basidiomicete lignicole ce sintetizează compusi organici volatili cu aplicatii în diferite procedee biotehnologice

Monitorizarea speciilor de fungi, flora si fauna din ecosisteme naturale sau antropizate, inclusiv a celor protejate, incluse in anexele Directivei Habitate 92/43, respectiv Directivei Pasari 2009/147.

**Contact**

Adresa: Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iasi, Facultatea de Biologie, *Laboratorul de cercetare a fungilor cu aplicatii in reconstructia ecologica* RECOSOL, Bulevardul Carol I, Nr. 20A, 700505, Iasi

Telefon: +40 757 284 160

e-mail: [criss\\_petre@yahoo.com](mailto:criss_petre@yahoo.com) / [cristiana.v.petre@gmail.com](mailto:cristiana.v.petre@gmail.com)