

Departamentul de Citobiologie Vegetală și Animală

**TEMATICA DE CONCURS PENTRU OCUPAREA FUNCȚIEI DE CERCETĂTOR
ȘTIINȚIFIC**

1. Principiile care stau la baza culturilor *in vitro* de celule și ţesuturi vegetale; tipuri principale de vitroculturi
2. Biotehnologii vegetale:
 - de conservare
 - de exploatare a potențialului de biosinteză

Bibliografie

1. Cachiță-Cosma., Deliu C., Rakosy L., Ardelean A., *Tratat de biotehnologie vegetală* (Vol.I), Ed. Dacia Cluj-Napoca, 2004, 433p.
2. Ahuja M.R, Ramawat K.G.(eds.), *Biotechnology and Biodiversity* (Vol. IV) Ed. Springer, 2014, 340p .

