

## Departamentul Economie Agroalimentară și a Mediului

### Tematica și bibliografia de concurs

Postul: Asistent universitar

Poziția în statul de funcții: 43

#### 1. Disciplina: Economia organizațiilor agroalimentare

##### Tematica:

- Organizațiile agroalimentare – definire, tipologii
- Funcțiunile organizațiilor agroalimentare
- Resursele umane în organizațiile agroalimentare
- Fundamentarea bugetului de venituri și cheltuieli
- Planul de afaceri în organizațiile agroalimentare

##### Bibliografie

1. Abrams, Rhonda, Barrow, Paul. *The Successful Business Plan: Secrets & Strategies*, Capstone, Chichester, 2008.
2. Bran, Paul. *Finanțele întreprinderii*, ed. Economică, București, 1997.
3. Carstea, Gheorghe, Parvu, Florea. *Economia și gestiunea întreprinderii*, Ed.Economica, Bucuresti, 1999.
4. Năstase, Mircea, Pătărlăgenu, Roxana, *Economia întreprinderii-Aplicații*, ASE, București, 2005.
5. Zahiu, L., Năstase, M., *Economia întreprinderii*, ASE București, 2009.

#### 2. Disciplina: Modelarea proceselor economice agroalimentare și de mediu

##### Tematica:

- Modele liniare utilizate în optimizarea situațiilor economice întâlnite în domeniul agroalimentar și de mediu
- Modele neliniare utilizate în optimizarea situațiilor economice întâlnite în domeniul agroalimentar și de mediu
- Modelul general al consumatorului
- Modelul general al producătorului
- Modele de echilibru economic
- Risc și incertitudine

##### Bibliografie

1. Gheorghică, Mircea, Pătărlăgenu Șerban, Simona Roxana, *Modelarea proceselor economice – Aplicații*, editura ASE, București, 2000.
2. Gheorghică, Mircea, *Modelarea și simularea proceselor economice*, editura ASE, București, 2001.
3. Gheorghică, Mircea, *Modelare în economia mediului*, editura ASE, București, 2000.
4. Rasmussen, Svend. *Production economics: the basic theory of production optimisation*. Springer Science & Business Media, 2012.
5. Eiselt, Horst A., and C-L. Sandblom. *Linear programming and its applications*. Springer Science & Business Media, 2007.