

**FACULTATEA DE ZOOTEHNIE**  
**STUDII DE MASTER**  
**DOMENIUL : ZOOTEHNIE**  
**SPECIALIZAREA: - ANTREPRENORAT ÎN PRODUCȚIILE ANIMALIERE**

**TEMATICĂ**

pentru concursul de admitere la master

**sesiunea iulie 2016**

*Disciplina* "Tehnologii moderne de exploatare a animalelor"

**Forma de examinare : scris**

1. Producțiile economice la bovine.
2. Tehnologii moderne de exploatare a bovinelor de lapte.
3. Tehnologii moderne de exploatare a bovinelor de carne.
4. Microclimatul în adăpostul păsărilor domestice.
5. Tehnologii de creștere și exploatare a păsărilor.
6. Principii generale de organizare a producției avicole în sistemul intensiv industrial .

**BIBLIOGRAFIE**

1. **Georgescu Gh. și col.** (1988-1999) - Tratat de creștere a bovinelor vol. I,II, III, IV, Ed. Ceres, București.
2. **Georgescu Gh. și col.** (2007) – Cartea producătorului și procesatorului de lapte, vol. II, Ed. Ceres, București.
3. **Georgescu Gh., Mărginean Gh.** (2007) – Îndrumător pentru creșterea tineretului femel de prăsilă, Ed. Ceres, București.
4. **Velea C., Mărginean Gh.** (2009)- Producția, reproducția și ameliorarea taurinelor, vol. IV , Ed. Agrotehnica, București.
5. **Velea C., Mărginean Gh.** (2012)- Tratat de creșterea bovinelor, vol. I, II, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca , ISBN 978-973-53-0733-2, ISBN 978-973-53-0734-9.
6. **Van I. coord. și col.** (2009) - Creșterea și exploatarea pentru ouă a găinilor ouătoare, Ed. Total Publishing, București
7. **Van I. coord. și col.** (2010) - Creșterea și industrializarea puilor de carne , Ed. Total Publishing, București.

**FACULTATEA DE ZOOTEHNIE**  
**STUDII DE MASTER**  
**DOMENIUL: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE**  
**SPECIALIZARILE: - BIOSECURITATEA PRODUSELOR ALIMENTARE**  
**- TEHNOLOGII SPECIALE IN INDUSTRIA ALIMENTARA**

**TEMATICA**  
pentru concursul de admitere la master  
**sesiunea iulie 2016**

Disciplina: **"Tehnologii moderne de productie si procesare a produselor alimentare"**

**Forma de examinare : scris**

1. Calitatea globala a carnii.
2. Proprietățile fizico-chimice ale laptelui.
3. Tehnologii de obținere a preparatelor de carne.
4. Tehnologii de obținere a produselor lactate.
5. Tehnologii de crestere si asigurarea bunăstării animalelor pe filiera producerii cărnii.
6. Tehnologii de crestere si asigurarea bunăstării animalelor pe filiera producerii laptelui.
7. Analiza riscului în siguranța alimentară.

**BIBLIOGRAFIE:**

1. **Banu, C.** (coord.). Tratat de industrie alimentară. Tehnologii alimentare, Ed. ASAB, București, 2009.
2. **Banu, C.** (coord.). Tratat de industrie alimentară. Probleme generale, Ed. ASAB, București, 2008.
3. **Banu, C.** (coord.). Biochimia, microbiologia și parazitologia cărnii, Ed. AGIR, București, 2006.
4. **Banu, C.**(coord). Procesarea industrială a cărnii, Ed. Tehnică, București, 2003.
5. **Banu, C.**(coord). Procesarea industrială a laptelui, Ed. Tehnică, București, 1998.
6. **Costin, Gh. M.** ș.a. Știința și ingineria fabricării brânzeturilor, Ed. Academica, 2003.

7. **Cziszter, L.T.** s.a. Bazele relatiei dintre bunastarea animala si calitatea produselor, Ed. AgroPrint, Timisoara, 2010.
8. **Georgescu, Gh.** Tratat de producerea, procesarea și valorificarea cărnii, Ed. Ceres, 2000.
9. **Georgescu, Gh.** Laptele si produsele lactate, Ed. Ceres, Bucuresti, 2000.
10. **Georgescu Gh., Mărginean Gh. ,Caragea Nela** - Managementul producerii laptelui de calitate, Ed. ASAB. București, ISBN 978-973-7725-88-2, 2011.
11. **Vidu, Livia.** Filiera carnii, Ed. Printech, Bucuresti, 2006.