

**FACULTATEA DE INGINERIA ȘI GESTIUNEA PRODUCȚIILOR ANIMALIERE**  
**DOMENIUL: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE**  
**SPECIALIZĂRI: BIOSECURITATEA PRODUSELOR ALIMENTARE**  
**TEHNOLOGII SPECIALE IN INDUSTRIA ALIMENTARĂ**

**TEMATICA**  
**pentru concursul de admitere la master**  
***sesiunea iulie 2019***

**Disciplina:**

**"Tehnologii moderne de producere 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 relației dintre bunăstarea 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.