

TEMATICA GENERALĂ pentru Proba **Interviu a examenului de
admitere STUDII UNIVERSITARE DE MASTER**

1. Alimente pentru nutriția specială
2. Alimente ecologice
3. Cercetări privind îmbunătățirea valorii nutritive a produselor alimentare
4. Dezvoltarea de produse alimentare funcționale
5. Metode moderne de conservare a produselor alimentare
6. Caracterizarea fizico-chimică avansată a produselor alimentare
7. Autentificarea produselor alimentare și depistarea falsurilor
8. Procesarea minimă atermică și termică în industria alimentară
9. Impactul industriei alimentare asupra mediului
10. Procedee de îmbunătățire a calității și stabilității produselor alimentare

Bibliografie

1. Avramiuc, M., *Biochimie*, vol. I, Suceava, Editura Universității din Suceava, 2002.
2. Banu, C., *et al*, *Manualul inginerului de industrie alimentară*, 2002, Editura Tehnică București, vol. II;
3. Banu, C., *et al*, *Manualul inginerului de industrie alimentară*, 1999, Editura Tehnică București, vol. I;
4. Banu, C., *Aditivi și ingrediente pentru industria alimentară*, Editura Tehnică, 2000
5. Constantinesc, C.G., *Calitatea și siguranța alimentelor: concepte și aplicații practice*, Ed. Performantica, 2016
6. Dabija, A., *Biotehnologii din industria alimentară*, Editura PIM, Iași, 2010
7. Ghinea, C., *Biodiversitatea mediului*, Editura Pim, 2017
8. Gutt, S., *Chimie fizică și coloidală*, Suceava, Editura Universității din Suceava, 1997
9. Gutt, S., Gutt G., *Aditivi utilizați în produsele alimentare*, Suceava, Ed. Universității Suceava, 2006.
10. Gutt, S., *Operații și utilaje în industria alimentară*, Suceava, Editura Universității din Suceava, 1997.
11. Oroian, M., *Autentificarea produselor alimentare și depistarea falsurilor*, Iași, Editura PIM, 2014
12. Prisacaru, A. E., *Materii prime de origine vegetală utilizate în industria alimentară*, Editura Oim, 2017
13. Rojanschi, V., *Ghidul evaluatorului și auditorului de mediu*, Editura Economică, 2008
14. Rotar, R., *Microbiologia produselor alimentare*, Editura USV, 2004
15. Segal, R., *Principiile nutriției*, Galați, Editura Academica, 2002
16. Stănciuc, N., Rotaru G., *Managementul siguranței alimentelor*, Editura Academica 2008