Universitatea Transilvania din Brașov
FACULTATEA DE ALIMENTAȚIE ȘI TURISM

Str. Castelului 148
500014 Brașov
Tel./Fax: (+40)268472222
e-mail: f-at@unitbv.ro
at.unitbv.ro

TEMATICĂ CONCURS ADMITERE MASTER
SISTEME DE PROCESARE ȘI CONTROLUL CALITĂȚII PRODUSELOR AGROALIMENTARE
SESIUNEA IULIE — SEPTEMBRIE 2025

1. Compoziția chimică generală a alimentelor: *Vitamine, enzime, preparate enzimatice utilizate în industria alimentară;
2. Culturi starter de microorganisme;
3. Metode de analiză instrumentală a produselor agroalimentare;
4. Condiții structurale în obiectivele de industrie alimentară;
5. Control preoperațional și operațional în obiectivele de industrie alimentară.

Bibliografie

- Tudor Laurențiu., 2009. ***Controlul calității produselor agroalimentare***. Editura Printech.
- Mărculescu Angela, Bădărău Carmen, ***Biochimia produselor alimentare,*** Editura Universității Transilvania din Brașov, 2012 (ISBN 978-606-19-0181-4) - Compoziția chimică generală a alimentelor pag. 21-29, Vitamine pag. 155-185, Enzime pag. 194-238.
- Bădărău Carmen, ***Biotehnologii alimentare***, Editura Art Soleil, Brașov 2015 (ISBN 978-606-9-4).
- Nașcu H.I., Janhtschi L., ***Chimie analitică și instrumentală***, Editura Academia Press & AcademicDirect, 2006.
- Banu, C., ***Manualul inginerului din industria alimentară***, vol. I si II, Editura Tehnică, București, 1999.