**SPECIALIZAREA INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE (IPA)**

**Prof. dr. ing. Mihaela-Adriana Tița - mihaela.tita@ulbsibiu.ro**

1. Metode tradiţionale şi moderne folosite în predarea –învăţarea produselor lactate acide
2. Modalităţi practice şi eficiente de predare a tehnologiei procesării brânzeturilor.

 Bibliografie

 1.Banu C., 2001. Manualul inginerului în industria alimentară, Bucureşti, Ed.

Tehnică

2.Banu Constantin și Vizireanu Camelia. *Procesarea industrială a laptelui.* București: Editura, Tehnică, 1998.

3.Banu C., 2000. Biotehnologii în industrii alimentare, Bucureşti, Ed. Tehnică

4. Barna A., 2001. Curs de pedagogie, Teoria instruirii curriculum-ului şi evaluării, Galaţi, Ed. Logos

5. Barna A., 2001. Curs de pedagogie, Fundamentale şi teoria educaţiei, Galaţi, Ed. Logos

6. Cerghit, I., (1997), Metode de învăţământ, Ediţia a III-a, Editura Didactică şi Pedagogică, Bucureşti

7. Chintesu G., 1982. Îndrumător pentru tehnologia produselor lactate, Bucureşti, Ed.

Tehnică

8. Chintescu G., Pătraşcu C., 1988. Agendă pentru industria laptelui, Bucureşti, Ed.

Tehnică

9. Ionescu M., Radu I., 2001. Didactica modernă, Cluj-Napoca, Ed. Dacia

10. Nicola I., 2001. Tratat de pedagogie şcolară, Bucureşti, Ed. Aramis

11. Puţuc D., 1996. Metode de instruire formativă specifice disciplinelor tehnice, Iaşi,

Ed. Spiru Haret

12.Tița, Mihaela Adriana. *Tehnologii și utilaje în industria laptelui și a produselor din lapte Vol I.* Sibiu: Editura, Universității ,,Lucian Blaga'' Din Sibiu, 2001

13.Tița, Mihaela Adriana . *Manualul de analiză și controlul calității în industria laptelui.* Sibiu: Editura, Universității ,,Lucian Blaga" din Sibiu, 2002.

14. Tița, Mihaela Adriana. *Tehnologii și utilaje în industria laptelui și a produselor din lapte Vol II.* Sibiu: Editura, Universității ,,Lucian Blaga'' Din Sibiu, 2005.

**Lector dr. Cristina-Anca Danciu - cristina.danciu@ulbsibiu.ro**

1. Rolul activităților de grup, dirijate, în cadrul lucrărilor practice de laborator, la disciplinele tehnologice.
2. Utilizarea unor strategii alternative de evaluare, la disciplinele tehnologice.
3. Valențe formative ale strategiilor interactive de predare, la disciplinele tehnologice.
4. Impactul platformelor educaționale asupra predării-învățării și evaluării, din perspectiva disciplinelor tehnologice.

Bibliografie:

Cerghit Ioan, (2006), Metode de învățământ, Ediția a IV-a revizuită, Cerghit, 2006

Cerghit Ioan, (2008), Sisteme de instruire alternative și complementare, Cerghit, 2006

Cucoș C., (2002), Pedagogie, Ediția a II-a revizuită și adăugită, Editura Polirom, Iași

Cucoş, C. (coord.)., (2008), Psihopedagogie pentru examenele de definitivare şi grade didactice, ed. a II–a revăzută şi adăugită, Editura Polirom, Iași

# Danciu Cristina-Anca, (2020), Elemente de Didactica disciplinelor de Inginerie alimentară, Editura Lucian Blaga din Sibiu.

Niţucă C., Stanciu T., (2006),Didactica disciplinelor tehnice, Editura Performantica, Iaşi,.

Potolea D., Toma S., Borzea A., (2012), Coordonatele unui nou cadru de referință al curriculumului național. București: Editura Didactică și Pedagogică.

Banu C., ş.a., (2000), Manualul inginerului de industrie alimentară, vol. I, Editura Tehnică Bucureşti.

Banu C., ş.a.. (2002), Manualul inginerului de industrie alimentară. Vol. II, Editura Tehnică, Bucureşti.

 **Șef lucrări dr. ing. Olga Drăghici - olga.draghici@ulbsibiu.ro**

1. Dezvoltarea creativității elevilor în cadrul orelor de tehnologia cărnii (aici ma gandesc ceva de genul  cum se pot face crenvurstii? cu carne de...; cu apa/lapte/... cu slanina/ulei..cu ...)

2. Strategii de predare-învățare-evaluare (online) la disciplina tehnologia cărnii

 Bibliografie

Banu, C., ş.a., Aditivi şi ingrediente pentru industria alimentară Editura tehnică, Bucureşti, 2000;
Banu, C., ş.a., Procesarea industrială a cărnii, Editura tehnică, Bucureşti, 1997
Colecţia de standarde pentru industria cărnii -2002;
Georgescu, Gh., Banu C., Tratat de producerea, procesarea şi valorificarea cărnii Ed. Ceres, Bucureşti, 2002

**Șef lucrări dr. ing. Mariana-Liliana Păcală - mariana.pacala@ulbsibiu.ro**

1. Abordari moderne in didactica predarii modulului de Tehnologii fermentative.

 Bibliografie

Mariana-Liliana Păcală, Anca Sorina Șipoş, Lucica Brudiu, Lidia Favier-Teaching in Higher Education: Students’ Deep Learning of Brewing by Labwork, *Balkan Region Conference on Engineering and Business Education*, 2019, vol. 1, issue 1, 198-205.

Şipoş Anca, Păcală Mariana Liliana- Simulation-Based Learning, an Essential Tool for Control Process in Food Engineering Education, *Balkan Region Conference on Engineering and Business Education*, 2019, vol. 1, issue 1, 383-389.

Banu, C. ş.a. - *Tratat de ştiinţa şi tehnologia malţului şi a berii*, Vol. I (2000) și Vol. II (2001), Ed. AGIR, Bucureşti.

Banu, C. ş.a. - *Biotehnologii în industria alimentară*, Ed. Tehnică, Bucureşti, 2000.

\* \* \*  - Manualul inginerului de industrie alimentară, coordonator: Banu, C., vol.I, Editura Tehnică Bucureşti, 2000.

\* \* \* - Manualul inginerului de industrie alimentară, coordonator: Banu, C., vol.II, Editura Tehnică Bucureşti, 2002.