

➤ **Lucrari publicate**

1. Stănciuc, N., Rotaru, G., 2008, *Managementul siguranței alimentelor*, Ed. Academica, ISBN 978-973-8937-50-5, 400 pag., *in press*;
2. Stănciuc, N., 2008, *Sisteme de trasabilitate a alimentelor ecologice*, în *Alimente ecologice*, Editor G.M. Costin, Ed. Academica, ISBN 978-973-8937-39-0;
3. Sava, N., I. van der Plancken, Rotaru, G., Hendrickx, M., 2007, *Denaturation impact in susceptibility of β -lactoglobulin to enzymatic hydrolysis: a kinetic study*, *Revue Roumaine de Chimie*, 53 (10);
4. Sava, N., Borda, D., Rotaru, G., 2007, *Risks assessment in Romanian Food Safety Systems: Opportunities and Constrains*, *Journal of Agroalimentary Process and Technologies*, Vol. XIII, No.1, p. 69-76;
5. Sava, N., I. van der Plancken, Rotaru, G., Hendrickx, M., 2007, *Heat-induced changes in β -lactoglobulin susceptibility to thermolysin hydrolysis: a kinetic study*, *Proceedings of 5th International Congress on Food Technology*, vol. 2, pg. 236-242, Thessaloniki, Greece, ISBN: 978-960-287-087-7;
6. Sava, N., Rapeanu G., Rotaru G., Bulancea M., 2007, *Traceability in Romanian wine food safety systems*, *OENO 2007*, June 25-27, Bordeaux, France, p. 276-278;
7. Sava, N., 2006, *Indicatori intrinseci ai tratamentelor de incalzire a laptelui*, *Buletin Informativ pentru Industria Laptelui*, BIL, 20 (1) 1-76, p. 19-27;
8. Sava, N., 2006, *Implicatiile functional-tehnologice ale tratamentului termic in industria laptelui*, *Buletin Informativ pentru Industria Laptelui*, BIL, 21 (1) 1-69, p. 43-53;
9. Sava, N., Borda, D., Rotaru, G., 2006, *Particuratati ale aplicarii sistemului HACCP în alimentatie publica si turism*, *Calitate și Management*, nr. 9, anul V, ISSN 1582-8794;
10. Sava, N., Borda, D., Rotaru, G., 2006, *Trasabilitatea produselor alimentare*, *Calitate si Management*, nr. 1, anul V, ISSN 1582-8794;
11. Borda, D., Rotaru, G., Sava, N., Stanciu, S., 2006, *Oportunitati și contrângeri în aplicarea sistemelor de trasabilitate ale produselor alimentare*, *Calitate și Management*, nr. 3, anul V, ISSN 1582-9511.
12. Rotaru, G., Borda D., Sava, N., Stanciu, S., 2005, *Managementul Calitatii în Industria Alimentara*, Ed. Academica, Galati;
13. Sava, N., I. van der Plancken, Claeys, W., Hendrickx, M., 2005, *The kinetics of heat-induced structural changes of β -lactoglobulin*, *Journal of Dairy Science*, 88, 1646-1653, <http://jds.fass.org/cgi/reprint/88/5/1646>;
14. Sava, N., 2005, *Heat induced changes in trypsin susceptibility of β -lactoglobulin: a kinetic study*, *The Annals of Dunarea de Jos University, Facs. VI, XXVIII, Galati*, p. 20-23;
15. Sava, N., 2005, *Covalent crosslinked interactions in heat-treated β -lactoglobulin solutions*, *The Annals of Dunarea de Jos University, Facs. VI, XXVIII, Galati*, p. 81-86;
16. Sava, N., 2005, *The influence of heat treatment on the susceptibility of β -lactoglobulin to chymotrypsin hydrolysis: a kinetic study*, *The Annals of Valahia University, Fascicle VI, Food Technology, Aquaculture and Fishing*,

Targoviște, ISSN 1453-8202;

17. Sava, N., Rotaru G., Hendrickx, M., 2005, *Heat-induced changes in solubility and surface hydrophobicity of β -lactoglobulin*, Scientifical Researches. Agroalimentary Processes and Technology, XI (1), 41-48;
18. Sava N., Rotaru, G., 2005, *Efectul unor agenti de denaturare asupra susceptibilitatii β -lactoglobulinei la hidroliza enzimatica*, Buletin Informativ pentru Industria Laptelui, BIIL, 20 (1) 1-76, p. 19-27;
19. Sava N., 2005, *Contributia interactiunilor covalente și necovalente la mecanismul de denaturare termica al β -lactoglobulinei: studiu cinetic*, Buletin Informativ pentru Industria Laptelui, BIIL, 20 (2) 77-146, p. 95-105;
20. Stanciu, S., Rotaru, G., Borda, D., Sava, N., 2005, *Linii directoare pentru evaluarea produselor probiotice*, Buletin Informativ pentru Industria Laptelui, BIIL, Anul 20, Nr. 3, ISSN 1224-3655, p. 243-251;
21. Rotaru, G., Borda, D., Sava, N., Stanciu S., 2005, *HACCP study for mineral carbonated water*, The Annals of Dunarea de Jos University, Facs. VI, XXVIII, Galati, University;
22. Rotaru, G., Sava, N., Borda, D., Stanciu, S., 2005, *Food Quality Systems – from a conceptual to an effective model*, Simpozion Safety Food all over the Europe, 5-6 mai Timișoara;
23. Rotaru, G., Borda, D., Sava, N., Stanciu S., 2005, *Calitatea si siguranta in consum a apelor minerale*, Calitate si Management, Nr. 6, p. 10-16, ISSN 1582-9511;
24. Rotaru, G., Sava, N., Borda, D., 2005. *Siguranta in consum a iaurtului cu fructe*, Calitate si Management, Nr. 3, ISSN 1582-9511, p. 28-34;
25. Sava, N., I. van der Plancken, Claeys, W., Hendrickx, M., 2004, *Heat-induced changes in thiol availability of β -lactoglobulin*, 10th Symposium on Applied Biological Sciences, Ghent, Belgium. November 29th, ISSN 1379-1176, vol. 69 (2) 1-348, p. 423-426;
26. Rotaru, G., Borda, D., Stanciu, S., Sava, N., 2004, *Integrated quality management systems for Romanian food industry organizations*, Buletinul Universitatii de Științe Agricole și Medicină Veterinară. Cluj Napoca. Vol 60:4, ISSN:1454-2382.
27. Rotaru, G., Borda D., Sava, N., Stanciu, S., 2004, *Contributia educatiei în domeniul calitatii produselor alimentare pentru alinierea produselor românești la cerintele legislative europene*, Simpozion AGIR, Braila;
28. Rotaru, G., Borda D., Sava, N., Stanciu, S., 2004, *Particularitati ale sistemului de management al calitatii pentru întreprinderile de industrie alimentara*, Simpozion AGIR, Braila;
29. Stanciu, S., Rotaru, G., Borda D., Sava, N., 2004, *Dezvoltarea abilitatilor antreprenoriale ale studentilor-o sansa a tinerilor de a raspunde la cerintele pietii*, Simpozion AGIR, Braila;
30. Rotaru G., Borda D., Sava N., Stanciu, S., 2001, *Managementul Implementarii Programelor de calitate*, Ed. Academica, Galati;
31. Rotaru G., Borda, D., Sava, N., 2002, *Controlul Statistic de Proces - o garantie a calitatii si eficientei*, Buletin Informativ pentru Industria Laptelui, 16(1-2) 50, ISSN 1224-3665;
32. Rotaru G., Sava, N., 2002, *Managementul implementarii programelor de calitate*, Calitate si management, nr. 9, ISSN 1582-8794;
33. Rotaru G, Borda D., Sava N., 2001, *Controlul statistic de proces-garantia sistemelor de calitate*, BIIL nr.2-3, ISSN 1224-3655.
34. Rotaru G., Borda D., Sava N., 2001, *Interactiunea consumator-furnizor*,

Simpozionul *Relansarea economica si sociala*, Braila, AGIR, București, ISBN 973-810-51-4;

35. Rotaru G., Borda D., Sava N., 2001, *Aplicatii ale implementarii programelor de calitate*, Simpozionul *Relansarea economica si sociala*, Braila, AGIR, București, ISBN 973-810-51-4;

36. Rotaru G., Borda D., Sava N., 2001, *Studiu HACCP la fabricarea salamului italian*, Simpozionul *Relansarea economica si sociala*, Braila, AGIR, București, ISBN 973-810-51-4.

➤ **Lucrari prezentate in plen**

1. Stanciuc (Sava) N., Rotaru, G., Bleoanca, I., 2007, *HACCP- Case studies in the hospitality management*, Food safety and security: Global Holistic approaches for the future and environmental impacts, Galati, www.foodsafety.ugal.ro;

➤ **Postere**

1. Sava, N., I. van der Plancken, Rotaru, G., Hendrickx, M., 2007, *Heat-induced changes in β -lactoglobulin susceptibility to thermolysin hydrolysis: a kinetic study*, Proceedings of 5th International Congress on Food Technology;

2. Borda, D., Stanciu, S., Sava, N., Rotaru, G., Alexe, P., Gavrilă, G., 2007, *The influence of the processing parameters on whey ultrafiltration*, The 5th International Congress on Food Technology – *Consumer Protection through Food Process Improvement and Innovation in the Real World*, Thessaloniki, Greece;

3. Stanciu, S., Borda, D., Sava, N., Rotaru, G., Alexe, P., 2007, *Value added to whey permeate through obtaining synbiotic products*, The 5th International Congress on Food Technology – *Consumer Protection through Food Process Improvement and Innovation in the Real World*, Thessaloniki, Greece;

4. Sava, N., Rapeanu, G., Rotaru, G., Bulancea, M., 2007, *Traceability in Romanian Wine Food Safety Systems*, CENO 2007, VIIIth International Symposium of oenology, Bordeaux;

5. Sava, N., Bahrim, G., 2007, *Bioaliment – a Biotechnological Alternative for Romanian Food Science*, Food safety and security: Global Holistic approaches for the future and environmental impacts, Galati;

6. Sava, N., 2005, *Covalent crosslinked interactions in heat-treated β -lactoglobulin solutions*, Euro-Aliment Symposium, Dunarea de Jos University, Galati;

7. Rotaru, G., Borda, D., Sava, N., Stanciu S., 2005, *HACCP study for mineral carbonated water*, Euro-Aliment Symposium, Dunarea de Jos University, Galati;

8. Sava, N., I. van der Plancken, Claeys, W., Hendrickx, M., 2004, *Heat-induced changes in thiol availability of β -lactoglobulin*, 10th Symposium on Applied Biological Sciences, Ghent, Belgium, November 29th;

9. Rotaru, G., Borda, D., Sava N., 2003, *Calitatea si siguranta în consum a branzeturilor*, Simpozion Aspecte actuale privind calitatea alimentelor, Facultatea de Medicina, Iasi;

10. Rotaru, G., Borda, D., Sava N., 2003, *Asigurarea inocuitatii branzeturilor*, Simpozionul Euroaliment, Galati;