

Andrei Sorin BOLOCAN

Activitate științifică

➤ Lucrări publicate

1. Gabriela Rapeanu, Andrei Bolocan, **Inge Gazi**, Gabriela Bahrim, Metabolic activity stimulation of the wine yeasts by polyphenols extracted from red grapes. *Romanian Biotechnological Letters*, vol.13, no.5, supplement (special issue edited for International Conference on Industrial Microbiology and Applied Biotechnology, october 9-11,2008,"Dunarea de Jos" University of Galati, Romania) , 2008, pp.9-16, ISSN 1224-5984

Lucrari prezentate in plen

1. Luminita Georgescu, **Andrei Sorin Bolocan**, Irina Dobre, *Validarea unei metode de dozare a fibrelor alimentare prin metoda enzimatic-gravimetrica*, Al IX-lea Simpozion National de Chimia Coloizilor si Suprafetelor, 29-30 mai, 2008, Galati Students Scientific Communications Session, Food Technologies and Nutrition section, Faculty of Science , Universitatea „Dunarea de Jos”, Galati

2. Georgiana Gadei, **Andrei Sorin Bolocan**, Daniela Borda, *Cercetari privind obtinerea unor sortimente de branzeturi tip desert cu probiotice*, Simpozionul: "Alimente functionale: Cercetari privind cresterea calitatii si sigurantei alimentelor prin conceperea, producerea si lansarea de produse simbiotice noi"-CALISIN, 5-6 iunie, 2008, Universitatea „Dunarea de Jos”, Galati

3. **Andrei Sorin Bolocan**, Luminita Georgescu, *Studii privind cuantificarea si caracterizarea fibrelor alimentare cerealiere*, „Students for Students” International Conference, 18-20 aprilie, 2008 Faculty of Chemistry and Chemical Technology, Babes-Bolyai University, Cluj-Napoca

4. **Andrei Sorin Bolocan**, Anca Tain, Gabriela Rapeanu, Gabriela Bahrim, *Efectul unor substante polifenolice din struguri rosii asupra proprietatilor biotehnologice ale drojdiei de vin*, „Students for Students” International Conference, 18-20 aprilie, 2008, Faculty of Chemistry and Chemical Technology, Babes-Bolyai University, Cluj-Napoca

5. **Andrei Sorin Bolocan**, Luminita Georgescu, *Cercetari privind cunatificarea si caracterizarea fibrelor alimentare din surse cerealiere*, Premiul I - Sesiunea de comunicari stiintifice studentesti, sectiunea „Calitatea alimentelor”, 8-9 mai, 2008, Facultatea de Stiinta si Ingineria Alimentelor, Universitatea „Dunarea de Jos” „Dunarea de Jos”, Galati

6. **Andrei Sorin Bolocan**, Anca Tain, Gabriela Rapeanu, Gabriela Bahrim, *Studii privind efectul unor extracte polifenolice din struguri rosii asupra proprietatilor fiziologice ale drojdiilor din vin*, Premiul al III-lea -Sesiunea de comunicari stiintifice studentesti, sectiunea „Tehnologii alimentare si nutritie”, 8-9 mai, 2008, Facultatea de Stiinta si Ingineria Alimentelor, Universitatea „Dunarea de Jos” „Dunarea de Jos”, Galati

7. *Georgiana Gadei*, **Andrei Sorin Bolocan**, Mihaela Ghermaneanu, Daniela Borda, *Cercetari privind obtinerea unor sortimete de branzeturi tip apertiv, cu probiotice*, Premiul Societatii Romane de Chimie - Sesiunea de comunicari stiintifice studentesti, sectiunea „Lucrari teoretice”, 8-9 mai, 2008, Facultatea de Stiinta si Ingineria Alimentelor, Universitatea „Dunarea de Jos” „Dunarea de Jos”, Galati

8. **Andrei Sorin Bolocan**, Anca Tain, Gabriela Iordachescu, *Analiza senzoriala a vinului* , Sesiunea de comunicari stiintifice studentesti, sectiunea „Calitatea alimentelor”, 8-9 mai, 2008, Facultatea de Stiinta si Ingineria

Alimentelor, Universitatea „Dunarea de Jos” „Dunarea de Jos”, Galati

9. **Andrei Sorin Bolocan**, Ciubotaru Cornel, Luminita Georgescu, *Ciocolata- cel mai placut aliment functional*, Premiul al II-lea - Sesiunea de comunicari stiintifice studentesti, 8-9 mai, 2008, Facultatea de Stiinta si Ingineria Alimentelor, Universitatea „Dunarea de Jos” „Dunarea de Jos”, Galati

10. **Andrei Sorin Bolocan**, Ciubotaru Cornel, Luminita Georgescu, *Ciocolata- cel mai placut aliment functional*, Premiul al II-lea - Sesiunea de comunicari stiintifice studentesti, 8-9 mai, 2008, Facultatea de Stiinta si Ingineria Alimentelor, Universitatea „Dunarea de Jos” „Dunarea de Jos”, Galati

11. **Andrei Sorin Bolocan**, Ciubotaru Cornel, Alina Hintoiu, Cornelia Lungu, Octavian Baston, *Determinarea indicelui de aciditate si de peroxid din chipsuri, snacksuri, crochete*; Sesiunea de comunicari stiintifice studentesti, 4-5 mai, 2007, Facultatea de Stiinta si Ingineria Alimentelor, Universitatea „Dunarea de Jos” „Dunarea de Jos”, Galati

12. **Andrei Sorin Bolocan**, Ciubotaru Cornel, Alina Hintoiu, Cornelia Lungu, Octavian Baston, *Influenta uscarii folosind microundele asupra legumelor frunzoase verzi*, Sesiunea de comunicari stiintifice studentesti, 4-5 mai, 2007, Facultatea de Stiinta si Ingineria Alimentelor, Universitatea „Dunarea de Jos” „Dunarea de Jos”, Galati

13. **Andrei Sorin Bolocan**, Ciubotaru Cornel, Diana Moraru, Rodica Segal, *Studiul comparativ al activitatii peroxidazei din diferite surse vegetale*, Sesiunea de comunicari stiintifice studentesti, 4-5 mai, 2007, Facultatea de Stiinta si Ingineria Alimentelor, Universitatea „Dunarea de Jos” „Dunarea de Jos”, Galati

14. **Andrei Sorin Bolocan**, Alina Iacov, Formele alotropice ale carbonuli-grafica AutoCAD, Mentiune- Sesiunea de comunicari stiintifice studentesti, 10-14 mai, 2006, Facultatea de Stiinta si Ingineria Alimentelor, Universitatea „Dunarea de Jos” „Dunarea de Jos”, Galati

➤ Postere

1. Gabriela Rapeanu, **Andrei Sorin Bolocan**, Inge Gazi, Gabriela Bahrim, *Metabolic activity stimulation of the wine yeasts by polyphenols extracted from red grapes*, International Conference on Industrial Microbiology and Applied Biotechnology, 9-11 octombrie, 2008, Universitatea „Dunarea de Jos”, Galati

2. **Andrei Sorin Bolocan**, Luminita Georgescu, *The influence of inulin and FOS on bread quality*, International Conference on Industrial Microbiology and Applied Biotechnology, 9-11 octombrie, 2008, Universitatea „Dunarea de Jos” Galati

3. Luminita Georgescu, Anca Nicolau, **Bolocan Andrei Sorin**, *The effect of some plant extracts upon the growth of a S. Cerevisiae strain cultivated under oxidative stress*, International Conference of RSBMB, 29-30 mai, 2008, Bucuresti

4. Luminita Georgescu, **Bolocan Andrei Sorin**, *Dubla functionalitate tehnologica si fiziologica a gumelor utilizate in industria alimentara* Simpozionul: “Alimente functionale: Cercetari privind cresterea calitatii si sigurantei alimentelor prin conceperea, producerea si lansarea de produse simbiotice noi”-CALISIN, 5-6 iunie, 2008, Universitatea „Dunarea de Jos”, Galati

5. **Andrei Sorin Bolocan**, Gabriela Pavel, Liliana Gitin, *Utilizarea zeolitului la fabricarea berii fara alcool*, Mentiune - Sesiunea de comunicari stiintifice studentesti, sectiunea „Lucrari teoretice”, 8-9 mai, 2008, Facultatea de Stiinta si Ingineria Alimentelor, Universitatea „Dunarea de Jos” „Dunarea de Jos”,

Galati

6. **Andrei Sorin Bolocan**, Anca Tain, Cornelia Lungu, *Consumul de ciuperci: avantaj sau dezavantaj?*, Premiul Societatii de Chimie din Romania, - Sesiunea de comunicari stiintifice studentesti,sectiunea „Lucrari teoretice”, 8-9 mai, 2008, Facultatea de Stiinta si Ingineria Alimentelor, Universitatea „Dunarea de Jos”, Galati

7. **Andrei Sorin Bolocan**, Anca Tain, Cornelia Lungu, *Fructele de mare-delicatese sau intoxicatie sigura?*, Sesiunea de comunicari stiintifice studentesti,sectiunea „Lucrari teoretice”, 8-9 mai, 2008, Facultatea de Stiinta si Ingineria Alimentelor, „Dunarea de Jos”, Galati

8. **Andrei Sorin Bolocan**, Gabi Lenco, *Valorificarea produselor secundare din industria laptelui si conservelor de mere in vederea obtinerii alcoolului*, Sesiunea de comunicari stiintifice studentesti, sectiunea „Lucrari teoretice”, 8-9 mai, 2008, Facultatea de Stiinta si Ingineria Alimentelor, Universitatea „Dunarea de Jos”, Galati

9. **Andrei Sorin Bolocan**, Anca Tain, Cornelia Lungu, *Ce surprize ne poate oferi carnea de peste?* , Sesiunea de comunicari stiintifice studentesti, sectiunea „Lucrari teoretice”, 8-9 mai, 2008, Facultatea de Stiinta si Ingineria Alimentelor, „Dunarea de Jos”, Galati