

Dana Iulia MORARU

Scientific Activity

➤ **Books and book chapter**

Nicolau, A., Georgescu, L., Bleoanca, I. Banu, I., Soptica, F., Moraru, D., 2007, *Metode instrumentale, enzimaticice si imunologice* – Indrumar de laborator. Editura Academica, ISBN 978-9738937-35-2

Segal, R., Herskowitz, B., Moraru, D., 2004, *Lupinul-o noua sursa de proteine in alimentatia umana*, Ed.Academica , Galati, ISBN 973-8316-42-1

➤ **Scientific papers**

BDI index papers

Moraru, D., Bleoanca, I., Segal, R., 2007, *Lactic- Fermented Juices: Probiotic Vegetables*, The Annals of the University "Dunarea de Jos" of Galati, Fascicle VI Food Technology; pag. 87-91, ISSN 1843-5157; BDI CAB Abstract, <http://www.cabi.org/AbstractDatabases.asp?SubjectArea=&Subject=&Section=sc&DisplayNew=Yes&PID=125>

CNCSIS papers

Herskowitz B., Segal R., Moraru, D., 2005, *Comparative studies of using lupin and soy protein derivates to obtain novel clean-labelled simulated products*, Annals of „Dunărea de Jos” University of Galați, Fasc. VI, p. 5-8, ISSN 1221-4574;

National scientific papers

1. Segal, R., Moraru, D., 2008, *Cerealele-alimente functionale*, Simpozion national cu participare internationala Traditie si modernitate in industria de morarit si panificatie, 16-18 octombrie, Caciulata, in curs de publicare in Buletinul Industriei de morarit si panificatie
2. Segal, R., Herskowitz, B., Moraru, D., 2004, Lupinul, un ingredient novator pentru diversificarea produselor cerealiere, The Information Review for Milling and Baking Industry, 15, 1-2, 5, ISSN 1222-1120,
3. Segal, R., Radu, T., Moraru, D., Popa, G., 2003, Prebioticele- ingrediente funcționale în dezvoltarea produselor cerealiere, In The Information Review for Milling and Baking Industry, 14, 2, 4, ISSN 1222-1120,

Contributions to international scientific conferences

1. Herskowitz, B., Segal, R., Moraru, D., 2005, Hydrocolloidal characteristics of lupin protein derivates, 8th simpozion de Chimia coloizilor și suprafețelor. Organizatori: Universitatea București, Facultatea de Chimie, Universitatea Dunărea de Jos, Galați, Asociația Romana de Știința Chimiei coloidale și a suprafețelor, 3-4 iunie, Galați, România, pag. 180-183, ISBN 973-8316-84-7;
2. Alexe, P., Banu, C., Vizireanu, C., Moraru, D., Popa, G., Darabă, A., 2004, Le supplement nutritif comme une plaidoirie pour la sante et une lutte contre le dopage, Actes du seminaire d'animation regionale (Region Europe Centrale et Occidentale) SAR 2004 " Măitrise et gestion de la qualite dans l'industrie alimentaire ", Chisinau, ISBN 9975-62-233-5

Oral presentation

1. Segal, R., Moraru, D., 2008, *Rolul alimentelor functionale in promovarea sanatatii*, Simpozionul Alimente functionale* Produse sanatoase. Controlul greutatii* Satietaate-cuvinte prioritare in topica lumii alimentelor, Costisa, 17-19 Septembrie
2. Bleoanca I., Moraru D., Segal, R., 2007, *Lactic- fermented juices: probiotic vegetables*,, Fundation for Healthy Food, Sinaia, Romania
3. Segal, R., Moraru, D., 2007, Importanta aditivilor si ingredientelor in dezvoltarea produselor alimentare, Simpozionul „Trasee de principiu pentru o viata sanatoasa in noua abordare a industriei de morarit-panificatie: calitate, functionalitate, traditie”, Costisa, 26-28 septembrie 2007;
4. Segal R., Moraru D., Pascal L., 2006, Acizi grasi omega-3 in industria produselor cerealiere, Simpozionul Tendinte actuale in industria de morarit-panificatie – accente pe natural, sanatos, digest si estetic, Costisa 27-29 septembrie, Piatra Neamt;