

**Lista de lucrări în domeniul de știință definit de disciplinele din postul scos
la concurs**

NUMELE ȘI PRENUMELE:

I. LISTA PUBLICAȚIILOR RELEVANTE

1. Both E., Kibédi Szabó. C. Z., György É., Tamás É., Miklóssy I., Ábrahám B., Lányi Sz., Verification of Probiotic Bacterial Properties: Tolerance to Digestive Juices and Adhesion to Epithelial Cells of *Lactobacillus acidophilus* La-5 and *Lactobacillus casei* 01, Studia Universitatis Babeș-Bolyai- Chemia, Special Issue 2, 2009, 27-34.
2. Both E., György É., Ábrahám B., Miklóssy I., Lányi Sz., Selection of lactic acid bacteria isolated from traditionally manufactured cheeses, Studia Universitatis Babeș-Bolyai- Chemia, Special Issue, 2010, 23-30.
3. Both E., György É., Kibédi Szabó. C. Z., Tamás É., Ábrahám B., Miklóssy I., Lányi Sz., Acid and bile tolerance, adhesion to epithelial cells of probiotic microorganisms, University Politehnica of Bucharest, Scientific Bulletin Series B: Chemistry and Materials Science, 72 (2), 2010, 37-44.
4. Both E., György É., Lányi Sz., Ábrahám B., Beneficial effects of probiotic microorganisms, Acta Universitatis Sapientiae, Alimentaria, 4, 2011, 44-58.
5. Both E., Gyenge L., Bodor Zs., György É., Ábrahám B., Lányi Sz., Intensification of probiotic microorganisms viability by microencapsulation ultrasonic atomizer, University Politehnica of Bucharest, Scientific Bulletin Series B: Chemistry and Materials Science, 74 (1), 2012, 27-32.
6. Both E., György É., Lányi Sz., Ábrahám B., Resistance of microencapsulated *Lactobacillus casei* subsp. *tolerans* to spray drying and simulated digestive conditions, Journal of Dairy Science, (trimis spre publicare).

II. LISTA COMPLETĂ DE PUBLICAȚII, CREAȚII, INVENȚII

A. Teza de doctorat.

Noi produse probiotice, Prof. dr.ing. Lányi Szabolcs, Univeristatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Bine.

B. Cărți publicate

B1. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la edituri recunoscute în străinătate.

B2. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS.

B3. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la alte edituri sau pe plan local.

B4. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe web.

B5. Capitole de cărți publicate în străinătate

B6. Capitole de cărți publicate în țară

C. Lucrări științifice publicate

C1. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI

1. Both E., Kibédi Szabó. C. Z., György É., Tamás É., Miklóssy I., Ábrahám B., Lányi Sz., Verification of Probiotic Bacterial Properties: Tolerance to Digestive Juices and Adhesion to Epithelial Cells of *Lactobacillus acidophilus* La-5 and *Lactobacillus casei* 01, Studia Universitatis Babeş-Bolyai- Chemia, Special Issue 2, 2009, 27-34.
2. Both E., György É., Ábrahám B., Miklóssy I., Lányi Sz., Selection of lactic acid bacteria isolated from traditionally manufactured cheeses, Studia Universitatis Babeş-Bolyai- Chemia, Special Issue, 2010, 23-30.
3. Both E., György É., Lányi Sz., Ábrahám B., Resistance of microencapsulated *Lactobacillus casei subsp. tolerans* to spray drying and simulated digestive conditions, Journal of Dairy Science, (trimis spre publicare).

C2. Lucrări științifice publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (indicați și baza de date).

1. Both E., György É., Kibédi Szabó. C. Z., Tamás É., Ábrahám B., Miklóssy I., Lányi Sz., Acid and bile tolerance, adhesion to epithelial cells of probiotic microorganisms, University Politehnica of Bucharest, Scientific Bulletin Series B: Chemistry and Materials Science, 72 (2), 2010, 37-44. ISSN 1454-233
2. Both E., Gyenge L., Bodor Zs., György É., Ábrahám B., Lányi Sz., Intensification of probiotic microorganisms viability by microencapsulation ultrasonic atomizer, University Politehnica of Bucharest, Scientific Bulletin Series B: Chemistry and Materials Science, 74 (1), 2012, 27-32. ISSN 1454-233

C3. Lucrări științifice publicate în reviste din străinătate (altele decât cele menționate anterior).

C4. Lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS (altele decât cele din baze de date internaționale).

1. Both E., György É., Lányi Sz., Ábrahám B., Beneficial effects of probiotic microorganisms, Acta Universitatis Sapientiae, Alimentaria, 4, 2011, 44–58. ISSN 1844-7449

C5. Lucrări științifice publicate în reviste, altele decât cele menționate anterior

C6. Lucrări științifice publicate în volumele manifestărilor științifice

D. Traduceri de cărți, capitole de cărți, alte lucrări științifice

E. Editare, coordonare de volume

F. Brevete de invenții și alte titluri de proprietate

G. Contracte de cercetare (menționați calitatea de director sau membru)

H. Creația artistică

H1 Participări la manifestații artistice internaționale

H2. Participări la manifestații artistice naționale

H3. Expoziții, filme, spectacole, concerte, discuri de autor, opere internaționale

H4. Expoziții, filme, spectacole, concerte, discuri de autor, opere naționale

H5. Produse cu drept de proprietate intelectuală în domeniul artistic

III. RECUNOAȘTEREA

D I. Premii, distincții.

J. Citări

K. Alte realizări semnificative.

1. Both E., Kibédi Szabó. CS. Z., Tamás É., Ábrahám B., Miklóssy I., Lányi Sz., Acid and bile tolerance, adhesion to epithelial cells of probiotic microorganisms, 16TH Romanian International Conference on Chemistry and Chemical engineering, Sinaia, 9-12 szept. 2009.
2. Both E., Kibédi Szabó CS. Z., György É., Tamás É., Miklóssy I., Ábrahám B., Lányi Sz., *Verification of probiotic bacterial properties*, XV.th International Conference on Chemistry, Târgu Mures, 12-15 nov. 2009.

3. Both E., György É., Ábrahám B., Miklóssy I., Lányi Sz., Selection of lactic acid bacteria isolated from traditionally manufactured cheeses, XVI.th International Conference on Chemistry, Cluj Napoca, 11-14 nov. 2010.
4. Both E., György É., Ábrahám B., Lányi Sz., Verification of lactic acid bacterial properties in artificial digestive system examinations, Conferinta de Stiinte ale Naturii, Cluj Napoca, 20. nov. 2010.
5. Both E., Gyenge L., Bodor ZS., György É., Lányi Sz., Ábrahám B., Intensification of probiotic microorganisms viability using ultrasonic nozzle atomizer, 17TH Romanian International Conference on Chemistry and Chemical engineering, Sinaia, 7-10 szept. 2011.

Data,
02.02.2013

Semnătura,

Both

NOTĂ:

1. *Lista se prezintă în ordine cronologică, între ani se lasă un rând liber la fiecare categorie.*
2. *Informațiile explicative nu vor figura în documentele depuse de candidat*