

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume	Laslo Éva
Adresa	Bld. Fratiei 2/E/18, Miercurea Ciuc
Telefon	Mobil: 0741520480
E-mail	lasloeva@uni.sapientia.ro
Cetățenia	româno-maghiară
Data și locul nașterii	20.08.1984, Miercurea Ciuc

Funcția și locul de muncă (universitatea, facultatea, catedra)	Conferențiar universitar, Universitatea „Sapientia” din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești din Miercurea Ciuc, Departamentul de Științe Alimentare
---	--

Educație și formare. Diploma obținute

Institutia	Perioada	Titlul obținut
Universitatea Politehnică București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor	2009-2012	Doctor în inginerie chimică
Universitatea „Sapientia” din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești din Miercurea Ciuc	2003-2008	Inginer
Liceul Teologic Romano-Catolic Segítő Mária, Miercurea Ciuc	1999-2003	Bacalaureat in 2003

Experiența profesională

<i>Funcția</i>	<i>Perioada</i>	<i>Institutia</i>
Conferențiar universitar	2021-prezent	Universitatea „Sapientia” din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești din Miercurea Ciuc, Departamentul de Științe Alimentare
Șef lucrări	2013-2021	Universitatea „Sapientia” din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești din Miercurea Ciuc, Departamentul de Bioinginerie
Asistent universitar plata cu ora	2012- 2013 (sem I.)	Universitatea „Sapientia” din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești din Miercurea Ciuc, Departamentul de Bioinginerie
Doctorand	2009-2012	Universitatea Politehnica din București
Asistent de cercetare	2008- 2009	Universitatea „Sapientia” din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și

Alte funcții deținute (nedidactice)

-

Limbi străine cunoscute

Engleza Nivel vorbit intermediar/scris intermediar

Germana Nivel vorbit începător/scris începător

Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

Disciplina	Perioada			
	Curs	Seminar	Lucrări practice	Proiect
Microbiologie generală	-	-	2012-prezent	-
Microbiologia mediului/industrială	-	-	2017-2019	
Microbiologie alimentară	-	-	2013-2015	-
Biotehnologii alimentare	2013-prezent	-	2013-prezent	-
Influența mediului asupra alimentației		2013-2015		
Bazele biochimice a nutriției/Nutriția umană	2015-prezent	2020-prezent	2013-prezent	2013-prezent
Tehnologii fermentative moderne	2017-2018	-	2017-2018	-
Chimie organică	-	-	2020/2021 sem I	
Tehnologia și controlul calității în industria laptelui	2021-prezent	-	-	-

Activitatea de cercetare

MANAGEMENTUL COMPLEX AL RESTURILOR VEGETALE ÎN SISTEMELE DE AGRICULTURĂ CONSERVATIVĂ (CERES). Finanțat de Bugetul de stat: PNIPT-PCCA-2013-4-0846, 2014-2016. Contract CERES 159/2014 **Responsabil proiect P2** (Valoare totală: 1.248.132 RON/ valoare P2 169.350 RON)

Premii, distincții.

1. Bursa pentru profesori tineri 2018- acordat de Ministerul Resurselor Umane al Ungariei și Institutul Balassi.
2. Premiarea Rezultatelor Cercetării – Articole 2012: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării pentru lucrarea: Laslo É., György É., Mara Gy., Tamás É., Ábrahám B., Lányi Sz.: Screening of plant growth promoting rhizobacteria as potential microbial inoculants, Crop Protection, 40, 2012, p. 43-48, ISSN 0261-2194, doi:10.1016/j.cropro.2012.05.002.

Membru în organizații științifice și profesionale

Societatea Maghiara Tehnico-științifică din Transilvania

Membru în colective de redacție

Acta Universitatis Sapientiae seria Alimentaria , Editura Scientia, Cluj-Napoca,
ISSN 2065–748X

Lista de lucrări

NUMELE ȘI PRENUMELE: Laslo Éva

A. Teza de doctorat.

Obținerea de biopreparate microbiene de mobilizare a substanțelor nutritive, Prof. Dr. Lányi Szabolcs, Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Departamentul de Chimie Analitică și Ingineria Mediului, 2012, p. 1-149.

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/CNCS.

1. **Laslo, É.**, Obținerea de biopreparate microbiene de mobilizare a substanțelor nutritive, Editura Status, Miercurea- Ciuc, 2021, pp. 200, ISBN-978-606-661-106-0.
2. **Laslo, É.**, A táplálkozástudomány alapjai (Principiile nutriției umane), Editura Status, Miercurea-Ciuc, 2021, pp. 175, ISBN-978-606-661-107-7.

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

1. **É. György, É. Laslo**, Fermentation - Processes, Benefits and Risks (Laranjo M. ed), IntechOpen, 2021, Capitolul: *Microbial Diversity of Traditionally Processed Cheese from Northeastern Region of Transylvania (Romania)*, pp.1-23, Online ISBN 978-1-83968-817-1, DOI: 10.5772/intechopen.97591.
2. **Laslo É.**, Mara Gy., Microbial Interventions in Agriculture and Environment (Singh D., Gupta V., Prabha R. eds), Vol I., Springer, Singapore, 2019, pp. 545, Capitolul: *Is PGPR an Alternative for NPK Fertilizers in Sustainable Agriculture?* pp. 51-62, ISBN 978-981-13-8391-5, DOI 10.1007/978-981-13-8391-5_3.
3. **Abod É., Laslo É.**, Szentes S., Lányi S., Mara G., Plant Growth Promoting Rhizobacteria for Agricultural Sustainability (Kumar A., Meena V. eds), Springer, Singapore, 2019, pp.314, Capitolul: *Plant Growth-Promoting Bacteria: Strategies to Improve Wheat Growth and Development Under Sustainable Agriculture*, pp. 1-17, Online ISBN 978-981-13-7553-8, doi.org/10.1007/978-981-13-7553-8_1.
4. **Laslo É.**, György É., Ábrahám B., Mara G., Plant-Microbe Interactions in Agro-Ecological Perspectives (Singh D., Singh H., Prabha R. eds), Springer, Singapore, 2017, pp.633, Capitolul: *Bacterial Strains with Nutrient Mobilisation Ability from Ciuc Mountains (Transylvania Region, Romania)*. pp. 531-548, Online ISBN 978-981-10-5813-4, doi.org/10.1007/978-981-10-5813-4_27.

B6. Capitole de cărți publicate în țară

C. Lucrări științifice publicate

C1. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI

1. É. György, **É. Laslo**, M. Antal, C. D., András, Antibiotic resistance pattern of the allochthonous bacteria isolated from commercially available spices, *Food Sci Nutr.* 9, 2021, 4551–4561. DOI: 10.1002/fsn3.2433, (IF = 2,863).
2. É. György, **É. Laslo**, I.H. Kuzman, C. D., András, The effect of essential oils and their combinations on bacteria from the surface of fresh vegetables, *Food Sci Nutr.* 8, 2020, 5601–5611. DOI: 10.1002/fsn3.1864, (IF = 1,797).
3. **Laslo, É.**, Máthé, L., Salamon, R.V., Tokos, K., Lányi, Sz., Ábrahám, B, Effects of Lactic Acid Bacteria Inoculation on Mountain Grass and Alfalfa Silage Fermentation Characteristics, *Environmental Engineering and Management Journal*, 18, 2019, 3, 641-650, (IF₂₀₁₉ = 1,186).
4. **Laslo, É.**, Mara, Gy., Funkenhauzer, B., Dobri, E., Salamon, R.V., Lányi, Sz., Ábrahám, B., Isolation and screening of lactic acid bacteria from naturally fermented sources with high biotechnological potential, *Studia UBB Chemia*, 60, 2015, 4, p. 95-106, (IF₂₀₁₅=0,148).
5. Szentes, S., **Laslo, É.**, Lányi, Sz., Radu, G-R., Mara, Gy., Indole-3-Acetic Acid Producing Bacteria and Their Effect on the Growth of *Pisum Sativum*, *Studia Universitatis Babes-Bolyai Seria Chemia*, 59, 2014, 2, p. 63-69, (IF₂₀₁₄=0,136).
6. Fazakas, A., Bodor, Zs., Kovács, E., **Laslo, É.**, Lányi, Sz., Ábrahám, B., Isolation of Succinic Acid Producing *Escherichia coli* from Animal Faeces, *Studia Universitatis Babes-Bolyai Seria Chemia*, 59, 2014, 1, p. 177-185, (IF₂₀₁₄=0,136).
7. Szentes, S., Mara, Gy., **Laslo, É.**, Lányi, Sz., Radu, G.-L., Selection and Evaluation of Potential Biocontrol Rhizobacteria from a Raised Bog Environment, *Crop Protection* 52, 2013, p. 116-124. doi.org/10.1016/j.cropro.2013.05.021, (IF₂₀₁₃ = 1,539).
8. **Laslo, É.**, György, É., Mara, Gy., Tamás, É., Ábrahám, B., Lányi, Sz., Screening of plant growth promoting rhizobacteria as potential microbial inoculants, *Crop Protection* 40, 2012, p.43-48. doi.org/10.1016/j.cropro.2012.05.002 (IF₂₀₁₂ = 1,303).
9. **Laslo, É.**, György, É., Mara, Gy., Szentes, S., Salamon R., V., András, Cs., D., Lányi, Sz., The management of N and P nutrition of plants using nitrogen fixing and phosphorus solubilizing bacteria, *Environmental Engineering and Management Journal*, 10, 2012, 2, p.371-375, (IF₂₀₁₂ = 1,117).
10. Tamás, É., Mara, Gy., Máthé, I., **Laslo, É.**, György, É., Lányi, Sz., Isolation, characterization and identification of nitrogen and phosphorus mobilizing bacteria, *Environmental Engineering and Management Journal*, 11, 2012, 3, p.675-680, (IF₂₀₁₂ = 1,117).
11. György, É., **Laslo, É.**, András, Cs., D., Buzás, A., Screening of allochthonous microorganisms in drinking water and studies on the faecal-originated *Escherichia coli* isolate survival after chemical disinfection, *Acta Alimentaria*, 40, 2011, 1, p. 165–171. DOI: 10.1556/AAlim.40.2011.1.18, (IF₂₀₁₁ = 0,444).
12. György, É., Mara, Gy., Máthé, I., **Laslo, É.**, Márialigeti, K., Albert, B., Oancea, F., Lányi, Sz., Characterization and diversity of the nitrogen fixing microbiota from a specific grassland habitat in the Ciuc Mountains, *Roumanian Biotechnological Letters*, 15, 2010, 4, p. 5474-5481, ISSN 1224-5984 (IF₂₀₁₀ = 0,152).

13. Szentes, S., Mara, Gy., Máthé, I., **Laslo, É.**, Lányi, Sz., Radu, G.-L., Sociomicrobiological properties of antagonistic bacteria isolated from borsáros raised bog, *Studia UBB Chemia*, LV, 2010, Special Issue, p. 135-142, (IF₂₀₁₀ = 0,231).
14. **Laslo, É.**, György, É., Mara, Gy., Szentes, S., András, Cs., D., Lányi, Sz., Phosphorus mobilization from different Inorganic Phosphates by bacteria proposed for biofertilizer, *Studia UBB Chemia*, LV, 2010, Special Issue p. 89-100, (IF₂₀₁₀ = 0,231).

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

1. **Laslo, É.**, György, É., András, Cs. D., Bioprotective potential of lactic acid bacteria, *Acta Univ. Sapientiae, Alimentaria*, 13, 2020, p. 118–130. DOI: 10.2478/ausal-2020-0007 [AGRICOLA, CABI, DOAJ]
2. György, É., **Laslo, É.**, Csató, E., Antibacterial activity of plant extracts against *Listeria monocytogenes* isolated from ready-to-eat salads *Acta Univ. Sapientiae, Alimentaria*, 13, 2020, p. 131–143. DOI: 10.2478/ausal-2020-0008 [AGRICOLA, CABI, DOAJ]
3. **Laslo, É.**, György, É., A. Czikó: Meat starter cultures: Isolation and characterization of lactic acid bacteria from traditional sausages, *Acta Univ. Sapientiae, Alimentaria*, 12, 2019, p. 54–69. DOI: 10.2478/ausal-2019-0004 [AGRICOLA, CABI, DOAJ]
4. **Laslo, É.**, György, É., Mihok E., Antal M., Evaluation of the microbiological quality of some fresh dairy products with Soleris r Automated System, *Acta Univ. Sapientiae, Alimentaria*, 12, 2019, 80–93. DOI: 10.2478/ausal-2019-0006 [AGRICOLA, CABI, DOAJ]
5. É. György, **É. Laslo**, Antimicrobial resistance of bacterial isolates from different dairy products and their emergence in the food chain, *Acta Universitatis Sapientiae, Alimentaria* 2018,11, p.45-57. DOI: 10.2478/ausal-2018-0003 [AGRICOLA, CABI, DOAJ]
6. **É. Lasló**, É. György, Evaluation of the microbiological quality of some dairy products, *Acta Universitatis Sapientiae, Alimentaria*, 11, 2018, p.27–44. DOI: 10.2478/ausal-2018-0002 [AGRICOLA, CABI, DOAJ]
7. **Laslo É.**, Köbölkuti Z. A., Total Phenol Content and Antimicrobial Activity of Lingonberry (*Vaccinium vitis-idaea* L.) from Several Areas in the Eastern Carpathians, *Not Sci Biol*, 9, 2017, 1, p.77-83. <https://doi.org/10.15835/nsb9110035>. [CABI, DOAJ].
8. Köbölkuti Z. A., **Laslo É.**, Total anthocyanin content of lingonberry (*Vaccinium vitis-idaea* L.) at several localities in the Eastern Carpathians (A vörös áfonya (*Vaccinium vitis-idaea* L.) össz-antocianin tartalma néhány állományánál a Keleti-Kárpátokban), *Botanikai Közlemények* (Journal of the Botanical Section of the Hungarian Biological Society), 103, 2016, 1, p.33–44, DOI: 10.17716/BotKozlem.2016.103.1.33 [Scopus-since 2016].
9. Gy. Mara, A. Becze, O. Varga, **É. Laslo**, F. Oancea, Screening of Multifunctional Bacterial Inoculants with Lignocellulose Degradation Ability for Agricultural Applications. *Studia Universitatis “Vasile Goldiș”, Seria Științele Vieții*, 26, 2016 2, pp.225-233 [Scopus].
10. **Laslo, É.**, György, É., Máthé, I., Mara, Gy., Tamás, É., Ábrahám, B., Lányi, Sz., Replacement of the traditional fertilizer with microbial technology: isolation and characterization of beneficial nitrogen fixing rhizobacteria, *U.P.B. Sci. Bull., Series B*, 73, 2011, 1, p. 109-114 [Elsevier SciencesS Bibliographic Databases, Scopus].

11. Tamás, É., Mara, Gy., **Laslo, É.**, György, É., Máthé, I., Ábrahám, B., Lányi, Sz., Microbial products as natural alternative to fertilisers: isolation and characterisation of nitrogen fixing bacteria, U.P.B. Sci. Bull., Series B, 72, 2010, 3, p. 137-144 [Elsevier SciencesS Bibliographic Databases, Scopus].
12. Tamás, É., Mara, Gy., **Laslo, É.**, György, É., Ábrahám, B., Lányi, Sz., Analysis of biofilm production, swarming and swimming motility of *Pseudomonas* strains, Studia UBB Chemia, 2, 2009, p. 45-52 [Thomson Reuters].
13. **Laslo, É.**, György, É., Mara, Gy., Tamás, É., Máthé, I., Ábrahám, B., Lányi, Sz.: Applied microbial technology: solubilization of inorganic phosphate and producing siderophore by isolated nitrogen fixing bacteria, Studia UBB Chemia, 2, 2009, p. 53-60 [Thomson Reuters].

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

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

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

1. Mészáros, S., **Laslo, É.**, Szilágyi, L., Lányi, Sz., Studiul și caracterizarea biopreparatelor bacteriene folosind curbe de aproximare a creșterii biomasei (*Baktériumos biopreparátumok tanulmányozása és jellemzése a biomassza megközelítő növekedési görbéje alapján*), Technical Review (Műszaki szemle), 59, 2012, p. 16-28.
2. **Laslo, É.**, György, É., Lányi, Sz., Növényi tápanyag mobilizáló baktériumok izolálása és jellemzése (Izolarea și caracterizarea bacteriilor cu capacitatea de a mobiliza nutrienți), Csíki Székely Múzeum Évkönyve, 2010, p. 501-506.
3. György, É., **Laslo, É.**, András, Cs. D., György, E. M. Studiul contaminării microbiene al unor plante condimentare uscate (Szárított fűszernövények mikrobás szennyezettségének vizsgálata), Bulletin of Medical Sciences (Orvostudományi Értesítő), 82, 2009, 2, p. 127-130.

C6. Lucrări științifice publicate în volumele manifestărilor științifice

1. György, É., **Laslo, É.**, András, Cs.D, The effect of essential oils on foodborne pathogenic and spoilage bacteria occurring on the surface of fresh vegetables, In: Book of Proceedings Food Science Conference 2015 - Integration of science in food chain, Budapest, Noiembrie 18-19, p. 86-89, ISBN 978-963-503-603-5.
2. György, É., **Laslo, É.**, Microbiological study of some fresh vegetables, In: Book of Proceedings Food Science Conference 2013 - With research for the success of Darányi Program, Budapest, Noiembrie 7-8, p.246-249, ISBN 978-963-503-550-2.
3. **Laslo, É.**, György, É., Tamás, É., Bodor, Zs., Lányi, Sz., The effect of beneficial bacterial strains isolated from wild plants root and rhizosphere on cultivated crops seed germination and plant growth, In: Climate change: challenges and opportunities in agriculture Agrisafe Conference, O. Veisz (Ed.), Agricultural Research Institute of the Hungarian Academy of Sciences, Budapest, 21-23 martie 2011, p. 250-254, ISBN 978-963-8351-37-1.

4. Tamás, É., Mara, Gy., **Laslo, É.**, György, É., Kémenes, L., Lányi, Sz., Natural alternative soil fertilization: analysis of the plant growth-promoting activity of selected soil bacteria, In: Climate change: challenges and opportunities in agriculture Agrisafe Conference, O. Veisz (Ed.), Agricultural Research Institute of the Hungarian Academy of Sciences, Budapest, 21-23 martie 2011, p. 462-465, ISBN 978-963-8351-37-1.
5. **Laslo, É.**, Salamon, R.V., György, É., Csapó, J., Microbiology qualification of the sauerkraut and variation of the vitamin C content during the fermentation (A savanyú káposzta mikrobiológiai minősítése és C vitamin tartalmának változása a savanyítás során), 14th International Conference of Chemistry, Cluj-Napoca, 13-15. noi. 2008, p.159-163, ISSN. 1843-6293.

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

E. Editare, coordonare de volume

F. Brevete de invenții și alte titluri de proprietate

1. Abraham B., Lanyi Sz., Mara Gy., Mathe I., Kovacs E., **Laslo E.**, Orban K.Cs., Balint E., Bodor Zs., Meszaros A., Tanczos Sz., Fejer Király G., Koncz M., Máthé L., Dobri E., Becze A., Tulpina de Bacillus sp. SZE102A utilizată în procesul de însilozare a plantelor furajere. RO 130921, BOPI nr. 12/2019 (Titular: CORAX-BIONER CEU S.A.,)
2. Abraham B., Lanyi Sz., Mara Gy., Kovács E., Orban K.Cs., **Laslo E.**, Balint E., Bodor Zs., Meszaros A., Kadar A., Sinkler R., Toro Sz., Funkenhauzer B., Becze A. Tulpina de Bacillus sp. SZX102 utilizată în procesul de însilozare a plantelor furajere. 130922 B1, RO-BOPI 12/2019, din 30.12.2019 2019 (Titular: CORAX-BIONER CEU S.A.,)
3. Abraham B., Lanyi Sz., Mathe I., **Laslo E.**, Orban K.Cs., Bodor Zs., Tanczos Sz., Fejer Király G., Koncz M., Toro Sz., Funkenhauzer B., Dobri E., Tulpină de *Lactobacillus plantarum subsp. plantarum* utilizată în procesul de însilozare a plantelor furajere (RO 130894 B1 2019) BOPI nr. 3/2019 (Titular: CORAX-BIONER CEU S.A.,)

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

1. MANAGEMENTUL COMPLEX AL RESTURILOR VEGETALE ÎN SISTEMELE DE AGRICULTURĂ CONSERVATIVĂ (CERES). Finanțat de Bugetul de stat: PNIPT-PCCA-2013-4-0846, 2014-2016. Contract CERES 159/2014 **Responsabil proiect P2** (Valoare totală: 1.248.132 RON/ VALOARE P2 169.350 RON)
2. BIOPREPARATE MICROBIENE PENTRU CREȘTEREA CALITĂȚII FURAJELOR ÎNSILOZATE - SILOPREP, POS - Operațiunea 2.1.1: Proiecte de CD în parteneriat între universități/institute de cercetare și întreprinderi, POSCEE No. 565/09.09.2013. 2013-2015 **Membru -Cercetător** (valoare totală: 5.576.000 RON).
3. BIOPREPARATE MICROBIENE PENTRU CREȘTEREA PRODUCTIVITĂȚII ȘI PROTECȚIA CULTURILOR AGRICOLE /BIOPREP, POS - Operațiunea 2.1.1: Proiecte de CD în parteneriat între universități/institute de cercetare și întreprinderi, CF: 169/16.06.2010, 2010-2012. **Membru -Cercetător** (valoare totală: 4.770.186 RON)
4. Elucidarea mecanismului de Reglare Fină a Răspunsului Imun în Patologia Neoplazică și Inflamatorie Umană în vederea Elaborării unor Terapii Inovative – 42-147/2008. ERIC -

Asistent de cercetare-2008-2011.Fiantat de bugetul de stat. Programul 4 PNCDI2 (Valoare totală: 751.000 RON/ VALOARE CO 322.665 RON)

5. Programul 4 PNCDI2/ Procedeu de obtinere de bioetanol din deseuri Agroalimentare Tratate cu Enzime Termostabile Recombinante, Obținute prin Expresie Heterologa Extracelulara – 62-090/2008. Bio-DesEnEx **Asistent de cercetare-2008-2011.** Fiantat de bugetul de stat. Programul 4 PNCDI2 (Valoare totală: 753.033 RON/ VALOARE CO 351.086 RON)

K. Participări la conferințe naționale și internaționale

1. György, É., **Laslo, É.**, Máthé, I., Mara, Gy., Tamás, É., Miklóssy, I., Ábrahám, B., Lányi, Sz.: Caracterizarea microbiotei fixatoare de azot a unui habitat montan responsabilă în asimilarea fosforului, *Simpozionul International CIEC*, Constanța, 25-26 sept. 2008.
2. **Laslo, É.**, Salamon, R.V., György, É., Csapó, J.: A savanyú káposzta mikrobiológiai minősítése és C-vitamin tartalmának változása a savanyítás során (Microbiology qualification of the sauerkraut and variation of the vitamin C content during the fermentation) *14th International Conference of Chemistry, Cluj-Napoca*, 13-15. noi. 2008.
3. György, É., György, E. M., András, Cs. D., **Laslo, É.**: Száritott fűszernövények mikrobás szennyezettségének vizsgálata (Studiul contaminării microbiene al unor plante condimentare uscate), *Societatea Muzeului Ardelean – Secția de Științe Medicale și Farmaceutice*, Târgu-Mureș, 23-25 apr. 2008.
4. Tamás, É., Mara, Gy., **Laslo, É.**, György, É., Máthé, I., Ábrahám, B., Lányi, Sz.: Alternative fertilizer method by microbial technology. II. Identification and characterisation of nitrogen fixing bacteria, *16th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering*, Sinaia, 9-12 sept. 2009.
5. **Laslo, É.**, György, É., Máthé, I., Mara, Gy., Tamás, É., Ábrahám, B., Lányi, Sz.: Replacement of the traditional fertilizer with microbial technology: isolation and characterisation of beneficial nitrogen fixing rhizobacteria, *16th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering*, Sinaia, 9-12 sept. 2009.
6. **Laslo, É.**, György, É., Máthé, I., Mara, Gy., Tamás, É., Ábrahám, B., Lányi, Sz.: Mikrobiális technológia alkalmazása: izolált nitrogénfixáló baktériumok szervesen foszfát szolubilizálásának és siderofor termelő képességének vizsgálata (Aplicarea tehnologiei microbiene: solubilizarea fosforului anorganic și producerea de siderofori de către bacterii fixatoare de azot izolate), *15th International Conference of Chemistry*, Târgu-Mureș, 12-15 noi. 2009.
7. Mara, Gy., Szentes, S., György, É., **Laslo, É.**, Lányi, Sz.: Planktonikus és biofilmképző *Rhizobium* törzsek membránproteinjeinek összehasonlító vizsgálata (Comparația proteinelor membranale a formelor planctonice și sesile de *Rhizobium sp.*, *15th International Conference of Chemistry*, Târgu-Mureș, 12-15 noi. 2009.
8. Tamás, É., Mara, Gy., **Laslo, É.**, György, É., Ábrahám, B., Lányi, Sz.: *Pseudomonas* törzsek biofilm termelésének és mozgásképességének vizsgálata (Analiza formării de biofilme și mobilitatea bacteriilor (swarming, swimming) la tulpinile bacteriene de *Pseudomonas*), *15th International Conference of Chemistry*, Târgu-Mureș, 12-15 noi. 2009.
9. Mara, Gy., Székely, B., György, É., **Laslo, É.**, Lányi, Sz.: Caracterizarea bacteriilor fixatoare de azot privind capacitatea formării de biofilme și mobilitatea bacteriană în vederea obținerii unor biopreparate fertilizatoare, *Zilele Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Iași*, 18-20 noi. 2009.
10. Tamás, É., Mara, Gy., **Laslo, É.**, György, É., Lányi, Sz.: Szerves nitrogén és foszfor mobilizáló talajbaktériumok szelektálása biopreparátum előállítására céljából (Selectarea bacteriilor mobilizatoare de azot și fosfor organic în scopul obținerii de biopreparate), *Műszaki kémiai napok (Zilele chimiei industriale)*, Veszprém, 27-29 apr. 2010.
11. **Laslo, É.**, György, É., Mara, Gy., Lányi, Sz.: Effect of some environmental factors on selected bacteria isolated for microbial inoculants, *International Conference Mineral Resources and Environment*, Baia-Mare, 28-30 oct. 2010.

12. **Laslo, É.**, György, É., Mara, Gy., Szentes, S., András, Cs., Lányi, Sz.: Biopreparátumok előállítására alkalmazható baktériumok foszfor mobilizálása különböző szervetlen foszfát vegyületekből (Phosphorus mobilization from different inorganic phosphates by bacteria proposed for biofertilizer, *16th International Conference of Chemistry*, Cluj-Napoca, 11-14. noi. 2010.
13. Szentes, S., **Laslo, É.**, Tamás, É., Mara, Gy., György, É., Lányi, Sz.: Különböző talajbaktériumok enzimtermelésének és membránprotein-profiljának vizsgálata (Studying differently localized enzymes and outer membrane protein profile of beneficial soil bacteria), *Societatea Muzeului Ardelean – Conferința Științifică Anuală, Secțiunea de Științe ale Naturii*, Cluj-Napoca, 20. noi. 2010.
14. **Laslo, É.**, György, É., Tamás, É., Bodor, Zs., Lányi, Sz.: The effect of beneficial bacterial strains isolated from wild plants root and rhizosphere on cultivated crops seed germination and plant growth, *Agrisafe Conference*, Budapest, 21-23 március 2011, p. 250-254.
15. **Laslo, É.**: The management of n and p nutrition of plants using nitrogen fixing and phosphorus solubilizing bacteria, *6th International Conference on Environmental Engineering and Management ICEEM 06*, Balatonalmádi, 1-4 September 2011,
16. Szentes, S., Mara, Gy., **Laslo, É.**, Tamás, É., Lányi, Sz., Radu, G.-L.: Preliminary Data On Borsáros Raised Bog Natural Reserve Bryophyte Associated Microbiota, *17th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering*, Sinaia, 7-10 sept. 2011.
17. **Laslo, É.**: Tápanyagmobilizáló baktériumok szerepe a fenntartható mezőgazdaságban, *Magyar Tudomány Ünnepe*, Csíkszereda, 2012 november 10.
18. **Laslo, É.**, György, É., Mara, Gy., Ábrahám, B.: Növény növekedést serkentő talajbaktériumok szerepe a tápanyagok körforgásában, *18th International Conference of Chemistry*, Félixfürdő, 2012. november 22-25.
19. György, É., **Laslo, É.**: Kenyéren előforduló élelmiszermegbetegedést okozó mikroorganizmusok vizsgálata, *XXIII. Tudományos Ülésszak*, Székelyudvarhely, 2013. április 11–13.
20. Tamás, É., **Laslo, É.**, Mara, Gy., Lányi, Sz.: Bacterial decomposition of organic matter, *18th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering*, Sinaia, September 4-7, 2013,
21. György, É., **Laslo, É.**: Microbiological study of some fresh vegetables, *Food Science Conference 2013- With research for the success of Darányi Program*, Noiembrie 7-8, Budapest.
22. Mara, Gy., **Laslo, É.**, Szentes, S., Tamás, É., György, É., Máthé, I., Ábrahám, B., Lányi, Sz.: Növény-baktérium kooperáció és a vegyi kapcsolatok szerepe, alkalmazásának lehetőségei a fenntartható mezőgazdaságban, *19th International Conference of Chemistry*, Baia Mare, 21-24. noi. 2013.
23. Becze, A., Funkenhauzer B., **Laslo, É.**, Mara, Gy., Lányi, Sz., Ábrahám, B.: Beneficial bacterial strains originated from different type of silages, Simpozion internațional, Prioritățile Chimiei Pentru o Dezvoltare Durabilă - PRIOCHEM – X, București, 30-31. oct. 2014.
24. Mara, Gy., **Laslo, É.**, Becze, A., Salamon, R.V., Lányi, Sz., Ábrahám, B.: Strukturális szénhidrátbontás silóból származó baktériumok esetében, *20th International Conference of Chemistry*, Cluj-Napoca, 6-9. noi. 2014.
25. **Laslo, É.**, Mara, Gy., Funkenhauzer, B., Dobri, E., A., Salamon, R.V., Lányi, Sz., Ábrahám, B.: Tejsavbaktériumok szerepe a takarmányok tartósításában, *20th International Conference of Chemistry*, Cluj-Napoca, 6-9. noi. 2014.
26. Becze, A., Funkenhauzer, B., **Laslo, É.**, Mara, Gy.: Tejsav és strukturális szénhidrátbontó baktériumok szerepe a takarmányok tartósításában, *Magyar Tudomány Ünnepe*, Csíkszereda, 21 noi. 2014.
27. Mara, Gy., Becze, A., **Laslo, E.**: BIOLOG and 16S rDNA sequence analysis of silage bacteria: a comparative study. 15th International Symposium and Summer School on Bioanalysis, Marosvásárhely, 13–18 Július 2015
28. György, É., **Laslo, É.**, András, Cs.D: The effect of essential oils on foodborne pathogenic and spoilage bacteria occurring on the surface of fresh vegetables, *Food Science Conference 2015 - Integration of science in food chain*, Budapest, Noiembrie 18-19.

29. György, É., **Laslo, É.**, András, Cs. D., Kuzman I. H.: Növényi illóolajok hatása friss zöldségekről izolált baktériumokra, *Societatea Muzeului Ardelean – Secția de Științe Medicale și Farmaceutice*, Târgu-Mureș, 20-23 apr. 2016.
30. **Laslo, É.**: Tejsavbaktériumok szerepe a silózás folyamatában, *Magyar Tudomány Ünnepe*, Csíkszereda, Sapientia EMTE, 10 noi. 2017.
31. **Laslo, É.**: Tejsavbaktériumok szerepe a takarmányok tartósításában, *Kutassunk együtt!*, Tudományos konferencia, Csíkszereda, Sapientia EMTE, 27 noi. 2017
32. **Laslo, É. Szabó, A-M.**: Starterkultúrák szerepe és tulajdonságai, *Őshonos- és tájfajták - ökotermékek – egészséges táplálkozás – vidékfejlesztés minőségi élelmiszerek – egészséges környezet: az agrártudományok és a vidékfejlesztés kihívásai a XXI. században. II.* Tudományos konferencia, Nyíregyháza, 03-05 oct. 2018.
33. György, É., **Laslo, É.**, Antal, M.: Microbiological quality of some spices and antibiotic resistance of bacterial isolates, Third International Conference on Food Science and Technology, Budapest, 29 nov. - 01 dec. 2018.
34. **Laslo Éva**, György Éva: Élelmiszereken előforduló baktériumok antibiotikumokkal szembeni érzékenysége Mezőgazdasági és Élelmiszer Mikrobiológia Videókonferencia 2021 január 26, Csíkszereda – Debrecen.

III. RECUNOAȘTEREA

I. Premii, distincții.

1. Bursa pentru profesori tineri 2018- acordat de Ministerul Resurselor Umane al Ungariei și Institutul Balassi.
2. Premiarea Rezultatelor Cercetării – Articole 2012: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării pentru lucrarea: Laslo É., György É., Mara Gy., Tamás É., Ábrahám B., Lányi Sz.: Screening of plant growth promoting rhizobacteria as potential microbial inoculants, *Crop Protection*, 40, 2012, p. 43-48, ISSN 0261-2194, doi:10.1016/j.cropro.2012.05.002.

J. Citări

Citări Google Scholar
 Citări: 182
 h-index=7

Data,

27.09.2021

Semnătura,