LISTA PUBLICAȚIILOR

A. Teza de doctorat.

Strategii adaptative structurale ale organelor vegetative supraterane faţă de variaţiile factorului fotic şi hidric la câteva cormofite din depresiunea Ciucului. Conducătorul tezei: Prof. Dr. Péterfi Leontin István. Universitatea „Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca.

B. Cărti publicate

B2. Cărţi (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în ţară, la edituri recunoscute CNCSIS/CNCS.

1. **György Éva**: *Általános Mikrobiológia (Microbiologie generală),* Editura Scientia, Cluj-Napoca, 2009, ISBN 978-973-1970-28-8, 147p. Ediția a II-a, revizuită și îmbogățită a apărut cu același titlu în 2021, ISBN 978-606-975-048-3, 188p.
2. **György, É**.: *Studiu anatomic al unor cormofite din zona Ciucului*, Editura Scientia, Cluj-Napoca, 2009, ISBN 978-973-1970-27-1, 164 p.
3. Szép Alexandru (ed.), Csapó János, Gombos Sándor, **György Éva**, Molnos Éva, Salamon Rozália Veronika, Madaras Szilárd, *Diplomadolgozat készítési útmutató*, Editura Cermi, Iasi, 2018, ISBN 978-973-667-458-7, 169 p.
4. **György Éva**: *Élelmiszer-Mikrobiológia Laboratóriumi Gyakorlatok* (*Lucrări practice de microbiologie alimentară*), Editura Scientia, Cluj-Napoca, 2020, ISBN 978-606-975-038-4, 111 p.
5. Szép Sándor, **György Éva**, Szilágyi József: *Ásványvíz palackozás technológiája (Tehnologia de îmbuteliere a apei minerale)*, Editura Cermi, Iași, 2021, ISBN 978-973-667-464-8, 222 p.
6. Szép Sándor, **György Éva**, Szilágyi József: *A természetes ásványvízpalackozás technológiája* (Tehnologia îmbutelierii apelor minerale naturale), Editura Cermi, Iași, 2023, ISBN 978-973-667-464-8, 231 p.

B5. Capitole de cărţi publicate în străinătate

1. Fodorpataki L., Holinka B., **György É**.: Priming with S-methylmethionine increases non-enzymatic antioxidant content of lettuce leaves exposed to salt stress. In: Asaduzzaman, Md. (ed.): Controlled Environment Agriculture - Production of Specialty Crops Providing Human Health Benefits through Hydroponics, Nova Science Publishers, New York, 2016, p. 133-164, ISBN 978-1-63484-489-5.
2. Laslo É., **György É**., Ábrahám B., Mara Gy.: Bacterial strains with nutrient mobilisation ability from Ciuc Mountains (Transylvania Region, Romania). In: Singh, D.P., Singh. H.B., Prabha, R.: Plant-Microbe Interactions in Agro-Ecological Perspectives, Volume 1: Fundamental Mechanisms, Methods and Functions, Springer, Singapore, 2017, p. 531-548, ISBN 978-981-10-5812-7.
3. **György É**., Laslo É.: Microbial diversity of traditionally processed cheese from Northeastern Region of Transylvania (Romania). In: Laranjo M. (ed.) Fermentation - Processes, Benefits and Risks, IntechOpen, 2021, p. 103-125, ISBN 978-1-83968-816-4

C. Lucrări ştiinţifice publicate

C1. Lucrări ştiinţifice publicate în reviste cotate ISI

1. **György, É.:** Anatomic adaptive strategies of some cormophytes with individuals growing in light and shade conditions, *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici*, Cluj-Napoca, 37, 2, 2009, p. 33-39, ISSN 1842-4309.
2. 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 Universitatis Chemia*, 2, 2009, p. 53-60, ISSN 1224 -7154.
3. Both, E., Kibédi, Sz.Cs.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 Chemia*, 2, 2009, p. 27-34, ISSN 122-7154.
4. Tamás, É., Mara, Gy., Laslo, É., **György, É**., Ábrahám, B., Lányi, Sz: Analysis of biofilm production, swarming and swimming motility of *Pseudomonas* strains, *Studia Universitatis Chemia*, 2, 2009, p. 45-52, ISSN 122-7154.
5. **György, É**., György, E.M.: Study of the antimicrobial activity and synergistic effect of some plant extracts and essential oils, *Revista Română de Medicină de Laborator*, 18, 1, 2010, p. 49-56, ISSN 1841-6624.
6. **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, 4, 2010, p. 5474-5481, ISSN 1224-5984.
7. Máthé, I., Táncsics, A., **György, É**., Pohner, Zs., Vladár, P., Székely, J.A., Márialigeti, K.: Investigation of mineral water springs of Miercurea-Ciuc (Csíkszereda) region (Romania) with cultivation-dependent microbiological methods, *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica*, 57, 2, 2010, p. 109-122, ISSN 1217-8950.
8. Both, E., **György, É**., Ábrahám, B., Miklóssy, I., Lányi, Sz.: Selection of lactic acid bacteria isolated from traditionally manufactured cheese varieties, *Studia Universitatis Chemia*, Sp. Iss., 2010, p. 23-30, ISSN 122-7154.
9. Laslo, É., **György, É**., Mara, Gy., Szentes, S., András, Cs., Lányi, Sz.: Phosphorus mobilization from different inorganic phosphates by bacteria proposed for biofertilizer, *Studia Universitatis Chemia*, Sp. Iss., 2010, p. 89-100, ISSN 122-7154.
10. **György, É**., Laslo, É., András, Cs.D., Buzás, A.: Screening of allochthonous microorganisms in drinking water and studies of the faecal originated *Escherichia coli* isolate survival after the chemical disinfection, *Acta Alimentaria*, 40, 1, 2011,165-171, ISSN 0139-3006.
11. 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, 3, 2012, p. 675-680, ISSN 1582-9596.
12. 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*, 11, 2, 2012, p. 371-377, ISSN 1582-9596.

13. 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.
14. **György, É.**, Laslo, É., Kuzman, I.H., András, Cs.D.: The effect of essential oils and their combinations on bacteria from the surface of fresh vegetables, *Food Science & Nutrition*, 8, 10, 2020, p. 5601-5611, DOI: 10.1002/fsn3.1864. IF: 1,797.
15. **György, É.**, Laslo, É., Antal, M., András, Cs.D.: Antibiotic resistance pattern of the allochthonous bacteria isolated from commercially available spices, *Food Science & Nutrition*, 9, 8, 2021, p. 4550-4560, DOI: 10.1002/fsn3.2433. IF: 2,863.
16. **György, É.**, Laslo, É., Salamon, B.: Antimicrobial impacts of selected *Lamiaceae* plants on bacteria isolated from vegetables and their application in edible films, *Food Bioscience*, 51, 2023, 102280, https://doi.org/10.1016/j.fbio.2022.102280. IF: 5,318.
17. **György, É.**, Unguran, K.A., Laslo, É.: Biocide tolerance and impact of sanitizer concentrations on the antibiotic resistance of bacteria originating from cheese, *Foods*, Occurrence and Control of Antibiotic Resistant Strains of Bacteria in Food Chain, 12 (21), 2023, 3937, https://doi.org/10.3390/foods12213937. IF: 5,2.
18. Héjja, M., Mihok, E., Alaya, A., Jolji, M., **György, É.**, Mészaros, N., Turcus, V., Oláh, N.K., Máthé, E.: Specific antimicrobial activities revealed by comparative evaluation of selected gemmotherapy extracts, *Antibiotics*, 13 (2), 2024, 181, https://doi.org/10.3390/antibiotics13020181. IF: 4,8.
19. **György, É.**, Laslo, É.: Microbiological quality assessment of some commercially available breads, *Foods*, 13, (20), 2024, 3271, https://doi.org/10.3390/foods13203271. IF: 4,7.
20. Héjja, M., **György, É.**, Lóga, F. Á., Nagy, R., Pacza, T., Sipos, P., Tankó, G., Laslo, É., Mészáros, N., Turcuș, V., Oláh, N.-K., Máthé, E.: Gemmotherapy extracts like the dog rose, lingonberry, sea buckthorn, blackthorn, common grape, hawthorn, raspberry and boxwood feature variable yet excelling antimicrobial effects, *Antibiotics*, 14 (10), 2025, 1052. https://doi.org/10.3390/antibiotics14101052. IF: 4,6.

C2. Lucrări ştiinţifice publicate în reviste indexate în baze de date internaţionale

1. András, Cs.D., Kapás, Á., Bartha, Z., Salamon, R., Csajági, Cs., Székely, G., Salamon, Sz., **György, É.**: *Édeskömény (Foeniculum vulgare Mill.) illóolaj kinyerése mikrohullámú vízgőzdesztillációval és szuperkritikus állapotú szén-dioxiddal* (Obtaining of fennel (*Foeniculum vulgare* Mill.) volatile oil with microwave-asisted hydrodistillation and by extraction with carbon-dioxide in supercritical state), *Olaj Szappan Kozmetika*, Budapest, 58, 2009, p. 66-72, ISSN 0472 8602 (Chemical Abstract).
2. Both, E., **György, É.,** Kibédi-Szabó, Cs. Z., Tamás, É., Ábrahám, B., Lányi, Sz.: Acid and bile tolerance, adhesion to epithelial cells of probiotic microorganisms, *Scientific Bulletin Series B: Chemistry and Materials Science,* 72, 2, 2010, p. 37-44, ISSN 1454-2331.

3. Tamás, É., Mara, Gy., Laslo, É., **György, É.,** Máthé, I., Ábrahám, B., Lányi, Sz.: Microbial products as natural alternative to fertilizers: isolation and characterizations of nitrogen fixing bacteria, *Scientific Bulletin Series B: Chemistry and Materials Science,* 72*,* 3, 2010*,* p. 137-144, ISSN 1454-2331.
4. Laslo, É., **György, É.**, Mara, Gy., Lányi, Sz: Effect of some environmental factors on selected bacteria isolated for microbial inoculants, *Scientific Bulletin*, Series D. 24, 2, 2010, p. 47-52, ISSN 1582-0548.
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 characterization of beneficial of nitrogen fixing rhizobacteria, *Scientific Bulletin Series B: Chemistry and Materials Science,* 73*,* 1, 2011*,* p. 109-114, ISSN 1454-2331.
6. Both, E., **György, É.,** Ábrahám, B., Lányi, Sz.: Beneficial effects of probiotic microorganisms. A review, *Acta Universitatis Sapientiae, Alimentaria,* 4, 2011, p. 44-58, ISSN 1844-7449.
7. Both, E., Gyenge, L., Bodor, Zs., **György, É**., Lányi, Sz., Ábrahám, B.: Intensification of probiotic microorganisms viability by microencapsulation using ultrasonic atomizer, *Scientific Bulletin Series B: Chemistry and Materials Science,* 74*,* 1, 2012*,* p. 27-32, ISSN 1454-2331.
8. Laslo, É., **György, É**.: Evaluation of the microbiological quality of some dairy products, *Acta Universitatis Sapientiae, Alimentaria,* 11, 2018, p. 27–44, ISSN 1844-7449.
9. **György, É**., Laslo, É.: Antimicrobial resistance of bacterial isolates from different dairy products and their emergence in the food chain, *Acta Universitatis Sapientiae, Alimentaria,* 11, 2018, p. 45–57, ISSN 1844-7449.
10. Laslo, É., **György, É**., Czikó, A.: Meat starter cultures: Isolation and characterization of lactic acid bacteria from traditional sausages, *Acta Universitatis Sapientiae, Alimentaria,* 12, 2019, p. 54-69, ISSN 1844-7449.
11. Laslo, É., **György, É**., Mihok, E., Antal M.: Evaluation of the microbiological quality of some fresh dairy products with Soleris® Automated System, *Acta Universitatis Sapientiae, Alimentaria,* 12, 2019, p. 80-93, ISSN 1844-7449.
12. Laslo, É., **György, É**., András, Cs.D.: Bioprotective potential of lactic acid bacteria, *Acta Universitatis Sapientiae, Alimentaria*, 13, 2020, p. 118-130, ISSN 1844-7449.
13. **György, É**., Laslo, É., Csató, E.: Antibacterial activity of plant extracts against *Listeria monocytogenes* isolated from ready-to-eat salads, *Acta Universitatis Sapientiae, Alimentaria*, 13, 2020, p. 131-143, ISSN 1844-7449.
14. **György, É**., Laslo, É., Onodi, I.: Influence of milk used for cheese making on microbiological aspects of Camembert-type cheese, *Acta Universitatis Sapientiae, Alimentaria*, 14, 2021, p. 84-94, ISSN 1844-7449.
15. **György, É**., Laslo, É., Unguran, A.K., Assessment of sodium chloride tolerance and antibiotic resistance of *Citrobacter braakii* EC-PS1 and *Macrococcus caseolyticus* Li-PT1 isolated from artisanal cheeses, *Acta Universitatis Sapientiae, Alimentaria*, 15, 2022, p. 94-107, ISSN 1844-7449.

16. Laslo, É., **György, É**., Szentpáli, M.-R., Stress response in bacteria originated from dairy products, *Acta Universitatis Sapientiae, Alimentaria*, 16, 2023, p. 90-102, ISSN 1844-7449.
17. Laslo, É., **György, É**., Szabó, A.-M., Technological aspects of lactic acid bacteria originated from artisanal cheeses, *Acta Universitatis Sapientiae, Alimentaria*, 17, 2024, p. 61–81, ISSN 1844-7449.

C3. Lucrări ştiinţifice publicate în reviste din străinătate (altele decât cele menţionate anterior).

1. András, Cs.D., Salamon, B., **György, É**., Mihok, E., Szép, A.: Essential oil extraction from herbs and their use in the food industry, *Acta Agraria Debreceniensis*, 150th Anniversary Issue, 2018, p. 59-74, ISSN 1587-1282.
2. Mihok, E., **György, É**., Máthé, E.: The Carpathian lingonberry, raspberry and blackberry fruit extracts feature variable antimicrobial efficiency strength, *Acta Agraria Debreceniensis*, 2019, 1, p. 27-32, ISSN 1587-1282.

C4. Lucrări ştiinţifice publicate în reviste din ţară, recunoscute CNCSIS/CNCS (altele decât cele din baze de date internaţionale).

1. Fodorpataki, L., Deliu, C., **György, É.**: Histo-anatomical organization of the leaf blade of different gymnosperm species, *Contribuţii Botanice*, 1998, p. 97-103, ISSN 0069-9616.
2. **György, É.:** Structural characteristics and quantitative determination of the chlorophyll in some sciophyte and heliophyte angiosperm species, *Contribuţii Botanice*, 40, 2005, p. 227-235, ISSN 0069-9619.
3. **György, É.**, Máthé, I., Balázs, E., Lőrinczi, L.: Csíkszereda és Szentegyháza környéki ásványvizek mikrobiológiai vizsgálata (Studiul microbiologic al apelor minerale din zona oraşelor Miercurea-Ciuc şi Vlăhiţa), *Orvostudományi Értesítő (Bulletin of Medical Sciences)*, 79, 1, 2006, p. 133-136, ISSN 1453-0953.
4. **György, É.**, Máthé, I., Lőrinczi, L., Buzás, A., Kémenes, L: Gyergyóújfalui ásványvizek és kútvizek mikrobiológiai vizsgálata (Studiul microbiologic al apelor minerale şi de fântână din comuna Suseni), *Orvostudományi Értesítő (Bulletin of Medical Sciences)*, 80, 1, 2007, p. 67-69, ISSN 1453-0953.
5. **György, É.**, Harai, É., András, Cs.D., Tolokán, A., Hantz, A.: Mikotoxinogén penészgombák vizsgálata és az általuk termelt mikotoxinok analitikai kimutatása fűszerekből és takarmányokból (Studiul micromicetelor micotoxinogene şi determinarea analitică a micotoxinelor din condimente şi furaje), *Orvostudományi Értesítő (Bulletin of Medical Sciences)*, 81, 4, 2008, p. 275-278, ISSN 1453-0953.
6. **György, É.**, Laslo, É., András, Cs.D., György, E.M.: Szárított fűszernövények mikrobás szennyezettségének vizsgálata (Studiul contaminării microbiene al unor plante condimentare uscate), *Orvostudományi Értesítő (Bulletin of Medical Sciences)*, 82, 2, 2009, p. 127-130, ISSN 1453-0953.

C5. Lucrări ştiinţifice publicate în reviste, altele decât cele menţionate anterior

1. **György, É.**: Nyitvatermők levelének adaptatív morfo-anatómiai sajátosságai (Caracteristicile morfo-anatomice ale frunzei la gimnosperme), *Múzeumi füzetek*, 7, 1998, p. 87-94.
2. **György, É.**: Régi dísz- és gyógynövényünk: a *Calendula officinalis* L. morfo-anatómiai vizsgálata (Studiul morfo-anatomic ale plantei decorative şi medicinale: *Calendula officinalis* L), *Múzeumi füzetek*, 8, 1999, p. 78-85, ISSN 1453-097x.
3. **György, É.**: A trichomák változatossága (Varietatea trichomilor), *Múzeumi füzetek*, 9, 2000, p. 46-53, ISSN 1453-097x.
4. **György, É.**: Árnyékkedvelő növények levelének adaptív anatómiai sajátosságai (Proprietăţile anatomice adaptative ale frunzei plantelor sciafile), *Múzeumi füzetek*, 13, 2004, p. 56-62, ISSN 1453-097x.
5. **György, É.**: A fény hatásának tanulmányozása néhány zárvatermő növény levelének és szárának szerkezetében (Studiul efectului luminii în structura frunzei şi a tulpinii câtorva angiosperme), *Biologia/Acta Scientiarum Transylvanica-Múzeumi Füzetek*, 14/1, 2006, p. 43-54, ISSN.1842-5070.
6. **György, É.:** A fény és nedvesség hatására kialakult anatómiai sajátosságok tanulmányozása néhány zárvatermő növény levelében és szárában (Studiul caracterelor anatomice în frunze şi tulpini determinate de factorul fotic la câteva angiosperme), *Csíki Székely Múzeum Évkönyve 2005*, *Természettudományok*, 2006, p. 477-484, ISSN 1842-0197.
7. Laslo, É., **György. É**., Lányi, Sz.: Növényi tápanyag mobilizáló baktériumok izolálása és jellemzése (Izolarea şi caracterizarea bacteriilor cu capacitatea de a mobiliza nutrienţi), *Csíki Székely Múzeum Évkönyve,* 2010, p. 501-506, ISSN 1841-0197.
8. **György, É.,** Mijea, A.: A Csíkszereda környékén előforduló ehető gombák és azok táplálkozási-egészségvédelmi jelentőségének értékelése (Ciupercile comestibile răspândite în jurul oraşului Miercurea-Ciuc şi evaluarea importanţei lor nutritive-medicinale), *Csíki Székely Múzeum Évkönyve VII., Természettudományok*, 2011, p. 365-370, ISSN 1841-0197.

C6. Lucrări ştiinţifice publicate în volumele manifestărilor ştiinţifice

1. Both, J., Mészáros, I., **György, É.**, Gombos, S., Mészáros, S., Szilágyi, J.: A Csíki-medence néhány borvízforrásának szennyezettségi vizsgálata (Studiul poluării la câteva izvoare de apă minerală din depresiunea Ciucului). In*: Mineral waters in the Carpathian Basin Scientific Conference*, Miercurea-Ciuc, 30-31 iul. 2004, p. 139-147, ISBN 973-86876-0-8.
2. **György, É.**, Mészáros, I., Mészáros, S., Gombos, S., Szilágyi, J., Both, J.: Néhány Csíkszereda környéki borvíz higiéniai és vegyi jellemzése (Caracterizarea igienică şi chimică ale unor ape minerale din împrejurimea oraşului Miercurea-Ciuc). In: *Mineral waters in the Carpathian Basin. 2nd International Scientific Conference*, Miercurea-Ciuc, 28-30 iul. 2005, p. 111-117, ISBN.973-7625-01-3.
3. Máthé, I., **György, É.**, Balázs, E.: Néhány Hargita-megyei ásványvízforrás higiéniai

vizsgálata (Analiza igienică a unor izvoare de ape minerale din Judeţul Harghita). In: *Mineral waters in the Carpathian Basin. 2nd International Scientific Conference*, Miercurea-Ciuc, 28-30 iul. 2005, pp. 91-97, ISBN.973-7625-01-3.

4. **György É.**: A fény hatására kialakult adaptív anatómiai sajátosságok tanulmányozása néhány zárvatermő növényfaj földfeletti vegetatív szerveiben (Studiul proprietăţilor anatomice adaptative apărute la efectul luminii în organele supraterane la câteva angiosperme). In: *Környezettudományi konferencia* (Conferinţa Ştiinţei Mediului), Cluj-Napoca, 17-18 mart. 2005, p. 207-212, ISBN. 978-973-7953-69-8.
5. **György, É.**, Máthé, I., Buzás, A., Kémenes, L.: Ásványvizek és kútvizek mikrobiológiai vizsgálata Hargita megyében (Microbiological analysis of mineral waters and well waters in Hargita county), In: „*Lippay János-Ormos Imre-Vas Károly" Scientific Conference*, Budapest, 19-20 oct. 2005, p. 144-145, ISBN 963-503-342-7.
6. András, Cs.D., **György, É**., Bartha, Z., Salamon, Sz., Székely G.: Mikrohullámú vízgőzdesztillációval előállított édeskömény illóolaj (*Foeniculum vulgare* Mill.) vizsgálata (Study of fennel (*Foeniculum vulgare* Mill.) volatile oil obtaines by microwave assisted hydrodistillation). In: *13th International Conference of Chemistry*, Cluj-Napoca, 8-10 nov. 2007, p. 116-119, ISSN. 1843-6293.
7. **György, É.**, Albert, E., Máthé, I., Maráz, A.*:* Gyümölcs- és zöldség-kivonatok joghurt fermentációra kifejtett hatása (Effect of fruit and vegetable extracts on yoghurt fermentation), In: „*Lippay János-Ormos Imre-Vas Károly" Scientific Conference*, Budapest, 7-8 noi. 2007, p. 54-55, ISBN 978-963-06-3350-5.
8. Lányi, Sz., Mara, Gy., **György, É.**, Ábrahám, B.: Evaluarea prezenţei microorganismelor (bacterii şi ciuperci) prin determinări semicantitative ale ADN genomic. Determinări experimentale. In: *Rapoarte tehnice*, RTH 07002, INCDO-INOE2000, filiala Institutul de Cercetări pentru Instrumentaţie Analitică. Cluj-Napoca, 2007, p. 1-16, ISSN 1842-5917.
9. Mara, Gy., Ábrahám, B.,**György, É**, Miklóssy, I., Mészáros, I., Lányi, Sz.**:** Possibilities of using molecular techniques in the evaluation of microorganisms involved in biocorrosion of resistance structures. In: *Study and Control of Corrosion in the Perspective of Sustainable Development of Urban Distribution Grids*, 2007, p. 156-158, ISSN 1842-5917.
10. Lányi, Sz., Mara, Gy., **György, É.**, Ábrahám, B.: Metode de evaluare a prezenţei microorganismelor (bacterii şi ciuperci) în structurile degradate de construcţie prin determinări semicantitative ale ADN genomic şi determinări calitative (RAPD şi RFLP). In: *Rapoarte tehnice*, RTH 07004, INCDO-INOE2000, filiala Institutul de Cercetări pentru Instrumentaţie Analitică*,* Cluj–Napoca, 2007, p. 1-27, ISSN 1842-5917.
11. András, Cs., Bartha, Z., Kapás, Á., Székely, G., **György, É.**, Salamon, Sz., Salamon, R.,Csajági, Cs.: Édeskömény (*Foeniculum vulgare* Mill.) illóolaj kinyerése mikrohullámú vízgőzdesztillációval és szuperkritikus állapotú szén-dioxiddal (Obtaining of fennel (*Foeniculum vulgare* Mill.) volatile oil with microwave-asisted hydrodistillation and by extraction with carbon-dioxide in supercritical state). In: *Szuperkritikus Oldószerek Műveleti és Analitikai Alkalmazásai*, Budapest, 22 mai. 2008, p. 17, ISBN 978- 963-420-950-8
12. **György É.**: Az *Escherichia coli* és a mikroszkopikus penészgombák viselkedése

ásványvízben (Comportamentul bacteriei *Escherichia coli* şi a micromicetelor în apă minerală). In: *Mineral Waters in the Carpathian Basin 5th International Scientific Conference,* Miercurea-Ciuc, 25-26 iul. 2008, p. 135-139, ISBN. 978-973-7625-17-5.

13. Harai, É., András, Cs.D., **György, É.**, Tolokán, A., Hantz, A.: Aflatoxinok folyadék-kromatográfiás meghatározása fűszerpaprikából oszlop utáni elektrokémiai származékképzéssel (Aflatoxins determination from paprika powders by HPLC using electrochemical postcolumn derivatization method). In: *14th International Conference of Chemistry,* Cluj-Napoca, 13-15. noi. 2008, p. 62-67, ISSN. 1843-6293.
14. 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), In: *14th International Conference of Chemistry*, Cluj-Napoca, 13-15. noi. 2008, p.159-163, ISSN. 1843-6293.
15. Mara, Gy., **György, É**., Máthé I., Ábrahám B., Lányi Sz.: Investigarea cantitativă şi calitativă a fungilor cu rol în biocoroziune. In: *Zilele Facultăţii de Inginerie Chimică şi Protecţia Mediului*, Iaşi, 19-21 noi. 2008, p. 342-346, ISBN 978-973-621-255-0.
16. Máthé, I., Márialigeti, K., **György, É.**, Mara, Gy., Ábrahám, B., Lányi, Sz.: Studierea impactului câmpurilor electromagnetice asupra microorganismelor. In: *Zilele Facultăţii de Inginerie Chimică şi Protecţia Mediului*, Iaşi, 19-21 noi. 2008, p. 288-295, ISBN 978-973-621-255-0.
17. Mara, Gy., Ábrahám, B., **György, É.**, Miklóssy, I., Lányi, Sz.: Investigarea prezenţei fungilor în structurile din beton armat, In: *Rapoarte tehnice*, RTH 08002, INCDO-INOE 2000, Institutul de Cercetări pentru Instrumentaţie Analitică, Cluj-Napoca, 2008, p. 1-28, ISSN 1842-5917.
18. Both, E., Kibédi-Szabó, Cs.Z, **György, É**., Tamás É., Miklóssy, I., Ábrahám, B., Lányi, Sz.: Probiotikus baktériumok tulajdonságainak a vizsgálata (Studiul proprietăţilor unor bacterii probiotice), In: *5th International Conference of Chemistry,* Târgu-Mureş, 12-15 noi. 2009, p. 40, ISSN 1843-6293.
19. Laslo, É., **György, É**., Máthé, I., Mara, Gy., Tamás, É., Ábrahám, B., Lányi, Sz: Mikrobiális technológia alkalmazása: izolált nitrogénfixáló baktériumok szervetlen foszfát szolubilizálásának és sziderofor termelő képességének vizsgálata (Aplicarea tehnologiei microbiene: solubilizarea fosforului anorganic şi producerea de siderofori de către bacterii fixatoare de azot izolate), In: *15th International Conference of Chemistry,* Târgu-Mureş, 12-15 noi. 2009, p. 45, ISSN 1843-6293.
20. Mara, Gy., Szentes, S., **György, É.**, Laslo, É., Lányi, Sz.: Planktonikus és biofilmképző *Rhizobium* törzsek membránproteinjeinek összehasonlító vizsgálata (Comparaţia proteinelor membranale a formelor planctonice şi sesile de *Rhizobium sp.,* In: *15th International Conference of Chemistry,* Târgu-Mureş, 12-15 noi. 2009, p. 46, ISSN 1843-6293.
21. Tamás, É., Mara, Gy., Laslo, É., **György, É**., Ábrahám, B., Lányi, Sz.: *Pseudomonas* törzsek biofilm ermelésének és mozgásképességének vizsgálata (Analiza formării de biofilme şi mobilitatea bacteriilor (swarming, swimming) la tulpinile bacteriene de *Pseudomonas),* In: *15th International Conference of Chemistry,* Târgu-Mureş, 12-15 noi. 2009, p. 51, ISSN 1843-6293.
22. Laslo, É., **György, É.**, Mara, Gy., Lányi, Sz: Effect of some environmental factors on

selected bacteria isolated for microbial inoculants, In: *International Conference Mineral Resources and Environment*, Baia-Mare, 28-30 oct. 2010., p. 17, ISBN 978-606-536-116-4.

23. Both, E., **György, É.**, Ábrahám, B., Miklóssy, I., Lányi, Sz.: Hagyományos módon előállított sajtokból izolált tejsav-baktériumok szelekciója (Selection of lactic acid bacteria isolated from traditionally manufactured cheeses), In: *16th International Conference of Chemistry*, Cluj-Napoca, 11-14. noi. 2010, p. 21, ISSN 1843-6293.
24. 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, In: 16th International Conference of Chemistry, Cluj-Napoca, 11-14. noi. 2010, p. 36, ISSN 1843-6293.
25. 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: *Agrisafe Final Conference*, Budapest, 20-23 mart. 2011, p. 250-253, ISBN 978-963-8351-37-1.
26. Máthé, I., Szilveszter, Sz., Fikó, R., Bodó, Cs., Kelemen, Cs., Tóth, A., Zsigmond, A., Felföldi, T., Jurecska, L., Mara, Gy., **György. É**., Palatinszky, M., Benedek, T., Albert, B., Barkács, K., Lányi, Sz., Márialigeti, K.: Szezonális változások vizsgálata a Szent Anna-tó vízterében (Schimbări sezonale în Lacul Sfânta Ana), In: *A IX-a Conferinţa Ştiinţifică Internaţională Apele Minerale în Regiunea Carpatică*, Băile Herculane, 30. aug.-02. sept. 2012, p. 53-60, ISBN 978-973-7625-37-3.
27. Mara, Gy., Laslo, É., Szentes, S., Tamás, É., **György, É**., Máthé I., Ábrahám, B., Lányi, Sz.: Plant-bacteria chemical cooperation and communication in the rhizosphere, their role and underlying possibilities for sustainable agriculture, In: *19th International Conference on Chemistry,* Baia Mare, 21-24 noi. 2013, p. 60, ISSN: 1843-6293.
28. Mara, Gy., Laslo, É., Szentes, S., Tamás, É., **György, É**., Máthé I., Ábrahám, B., Lányi, Sz: Összetett hatású mikrobiális oltóanyagokban rejlő lehetőségek a fenntartható mezőgazdaságban, In: *IX. Kárpát-Medencei Környezettudományi Konferencia*, Miskolc, 13-15 iun. 2013, p. 51-52, ISBN 978-963-358-032-5.
29. András, Cs.D., Salamon, R.V., **György, É**., Csapó, J.: A konjugált linolsavak élettani hatása és felhasználhatósága táplálékkiegészítőként (Efectul fiziologic a acizilor linoleici conjugați și utilizarea lor în alimente funcționale), In: *Orvostudományi Értesítő (Bulletin of Medical Science),* 86, 2, *Sesiunea Ştiinţifică XXIII, Societatea Muzeului Ardelean – Secţiunea de Ştiinţe Medicale şi Farmaceutice*, Odorheiu Secuiesc, 11-13 apr. 2013, p. 2, ISSN 1453-0953.
30. **György, É**., Laslo, É.: Kenyéren előforduló élelmiszer-megbetegedést okozó mikroorganizmusok vizsgálata (Studiul microorganismelor cu rol în toxiinfecţii alimentare prezente în pâine), In: *Orvostudományi Értesítő (Bulletin of Medical Sciences)*, 86, 2, *Sesiunea Ştiinţifică* XXIII, *Societatea Muzeului Ardelean – Secţia de Ştiinţe Medicale şi Farmaceutice*, Odorheiu-Secuiesc, 11-13 apr. 2013. p. 22, ISSN 1453-0953.
31. **György, É.,** Laslo, É.: Microbiological study of some fresh vegetables, In: *Food Science Conference 2013*, Budapest, 7-8 sept. 2013, p. 246-249, ISBN 978-963-503-550-2.
32. **György, É**., Laslo, É., András, Cs. D.: The effect of essential oils on foodborne

pathogenic and spoilage bacteria occuring on the surface of fresh vegetables, In: *Book of proceedings Food Science Conference 2015, Integration of science in food chain*, 18-19 noi. 2015, Budapest, p. 86-89, ISBN 978-963-503-603-5.

33. **György, É**., Laslo, É., András, Cs.D., Kuzman, I.H.: Növényi illóolajok hatása friss zöldségekről izolált baktériumokra (Efectul uleiurilor volatile asupra bacteriilor izolate de pe legume proaspete), *Orvostudományi Értesítő (Bulletin of Medical Science),* 89, 2, In: *Sesiunea Ştiinţifică* XXVI, *Societatea Muzeului Ardelean – Secţia de Ştiinţe Medicale şi Farmaceutice*, Târgu-Mureş, 20-23 apr. 2016, p. 20, ISSN 1453-0953.
34. Kuzman, I.H., **György, É**., András, Cs.D., Laslo, É.: Illóolaj tartalmú ehető filmek Antimikrobiális hatása friss zöldségek felületén (Antimicrobial effect of essential oil containing edible films on the surface of fresh vegetables), In: *22nd International Conference on Chemistry*, Timișoara, 3-6 nov. 2016, p. 99, ISSN 1843-6293.
35. Mihok, E., Molnos, É., Máthé, E., **György, É.**: Székelyföldön termő erdei bogyós gyümölcsök antimikrobiális hatásának vizsgálata (Analysis of the antimicrobial effect of some berries extract cultivated in Transylvania), In: *Őshonos- és Tájfajták – Ökotermékek – Egészséges táplálkozás – Vidékfejlesztés – Minőségi élelmiszerek – Egészséges környezet: Az agrártudományok és a vidékfejlesztés kihívásai a XXI. században - Tudományos konferencia*, Nyíregyháza, 03-05 oct. 2018, p. 379-386, ISBN 978-615-5545-90-0.
36. **György, É**., Laslo, É., Ivóvízből izolált *Bacillus* fajok antibiotikumokkal és klóraminnal szembeni rezisztenciája (Antibiotic and chloramine resistance of *Bacillus* species isolated from drinking water), In: *A Kárpát-medence ásványvizei - XVII. Nemzetközi Konferencia* (Mineral waters in the Carpathian Basin 17th International Scientific Conference), Miercurea Ciuc, 31.aug.-01.sept. 2023., p.76-85, ISBN 978-606-8951-51-5.

F. Brevete de invenţii şi alte titluri de proprietate

Oancea, F., Sicuia, O., Dinu, S., Zamfiropol, R., **György, É**., Ábrahám, B., Lányi, Sz.: Procedeu de izolare a bacteriilor fixatoare de azot în simbioză din nodozitățile plantelor leguminoase, Brevet RO 125669 B1/ 30.04.2013.

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

Nr. crt.	Titlul temei	Perioada	Finanţator	Calitatea în cadrul echipei
1	Studiul microbiotei autochtone şi allochtone a unor izvoare minerale, cu metode microbiologice clasice şi moleculare	2005-2006	Institutul Programelor de Cercetare al Fundaţiei Sapientia	membru
2	Bioremedierea unor soluri poluate cu motorină I	2006-2007	Institutul Programelor de Cercetare al Fundaţiei Sapientia	membru
3	Bioremedierea unor soluri poluate cu motorină II	2007-2008	Institutul Programelor de Cercetare al Fundaţiei Sapientia	membru
4	Studiul sedimentelor apelor stătătoare periglaciale	2007-2008	Institutul Programelor de Cercetare al Fundaţiei Sapientia	director
5	Inoculanţi microbieni pentru	2007-2010	Ministerul Educaţiei,	membru

	sisteme de agricultură durabila (MIMOSA) - PNCDI, Programul 4: Parteneriate in domeniile prioritare		Cercetării şi Inovării	
6	Cercetări interdisciplinare privind valorificarea energetică a subproduselor din industria laptelui – PNCDI, Programul 4: Parteneriate in domeniile prioritare	2007-2010	Ministerul Educaţiei, Cercetării şi Inovării	membru
7	Tehnologii inovative de conservare şi utilizare a bacteriilor lactice probiotice cu performanţe biotehnologice superioare pentru creşterea siguranţei alimentare (INCTEC) – PNCDI, Programul 4: Parteneriate in domeniile prioritare	2007-2010	Ministerul Educaţiei, Cercetării şi Inovării	membru
8	Studiul faunei şi florei recente al bălţilor temporare din Depresiunea Ciucului şi crearea unei colecţii de referinţă pentru studii de paleoecologie.	2008-2009	Institutul Programelor de Cercetare al Fundaţiei Sapientia	director
9	Studiul microbiotei din straturile de apă formate în lacul Ursu din Sovata	2008-2009	Institutul Programelor de Cercetare al Fundaţiei Sapientia	membru
10	„Devil's Lake Bicycle Route" as a civic adaptative approach towards climatic changes, conservation of biodiversity climatic changes, conservation and in the Upper Ciuc Basin	2009-2010	Global Environment Facility/Small Grants Programme	membru
11	Biopreparate microbiene pentru creşterea productivităţii şi protecţia culturilor agricole, Programul operaţional sectorial creşterea competivităţii economice	2010-2012	Ministerul Educaţiei, Cercetării şi Inovării	membru
12	Evaluarea microbiotei legumelor proaspete şi studiul supravieţuirii bacteriilor care determină boli alimentare	2011-2012	Academia Ungară de Ştiinţe	director
13.	Studiul microbiologic al lacului Sfânta Ana	2011-2014	Institutul Programelor de Cercetare al Fundaţiei Sapientia	membru
14.	Efectul substanțelor antimicrobiene naturale asupra bacteriilor prezente pe legume proaspete cu rol în boli alimentare	2015-2016	Institutul Programelor de Cercetare al Fundaţiei Sapientia	director
15.	Efectul filmelor comestibile cu conținut de uleiuri esențiale asupra microorganismelor prezente pe legume proaspete cu rol în boli alimentare și în alterare	2017-2018	Institutul Programelor de Cercetare al Fundaţiei Sapientia	director
16	Natural suspensions based on bee products with magnetically controllable antibacterial and antifungal properties	2021-2022	IUCN Dubna	director
17.	Determinarea toleranței la	2022-2023	Institutul Programelor	director

	condițiile de stres asociate cu producerea, prelucrarea și depozitarea cașcavalului în cazul bacteriilor patogene		de Cercetare al Fundației Sapientia	
18.	Obținerea unui aliment funcțional cu brânzeturi și coacăze negre	2025-2026	Institutul Programelor de Cercetare al Fundației Sapientia	membru

K. Participări la conferinţe naţionale şi internaţionale

1. Both, J., Mészáros, I., **György, É.**, Gombos, S., Mészáros, S., Szilágyi, J.: A Csíki-medence néhány borvízforrásának szennyezettségi vizsgálata (Studiul poluării la câteva izvoare de apă minerală din depresiunea Ciucului), *Mineral waters in the Carpathian Basin Scientific Conference*, Miercurea-Ciuc, 30-31 iul. 2004
2. **György, É**.: Fénykedvelő és árnyékkedvelő növények földfeletti vegetatív szerveinek adaptatív anatómiai sajátosságai (Caracteristicile anatomice adaptative ale organelor vegetative supraterane ale plantelor heliofile şi sciafile), *Societatea Muzeului Ardelean – Conferinţa Ştiinţifică Anuală*, *Secţiunea de Ştiinţe ale Naturii,* Cluj-Napoca, 20. noi. 2004.
3. **György, É.**: A fény hatására kialakult adaptív anatómiai sajátosságok tanulmányozása néhány zárvatermő növényfaj földfeletti vegetatív szerveiben (Studiul proprietăţilor anatomice adaptative apărute la efectul luminii în organele supraterane la câteva angiosperme), *Conferinţa Ştiinţei Mediului*, Cluj-Napoca, 17-18 mart. 2005.
4. **György, É.,** Máthé, I., Balázs, E., Lőrinczi, L.: Csíkszereda és Szentegyháza környéki ásványvizek mikrobiológiai vizsgálata (Studiul microbiologic al apelor minerale din zona oraşelor Miercurea-Ciuc şi Vlăhiţa), *Sesiunea Ştiinţifică XV*, *Societatea Muzeului Ardelean – Secţia de Ştiinţe Medicale şi Farmaceutice*, Târgu-Mureş, 14-16 apr. 2005.
5. **György, É.**, Mészáros, I., Mészáros, S., Gombos, S., Szilágyi, J., Both, J.: Néhány Csíkszereda környéki borvíz higiéniai és vegyi jellemzése (Caracterizarea igienică şi chimică ale unor ape minerale din împrejurimea oraşului Miercurea-Ciuc). *Mineral waters in the Carpathian Basin. 2nd International Scientific Conference*, *Secţiunea de Ştiinţe ale Naturii*, Miercurea-Ciuc*,* 28-30 iul. 2005.
6. Máthé, I., **György, É.**, Balázs, E.: Néhány Hargita-megyei ásványvízforrás higiéniai vizsgálata (Analiza igienică a unor izvoare de ape minerale din Judeţul Harghita), *Mineral waters in the Carpathian Basin. 2nd International Scientific Conference*, Miercurea-Ciuc, 28-30 iul. 2005.
7. **György, É**., Máthé, I., Búzás, A., Kémenes, L.: Ásványvizek és kútvizek mikrobiológiai vizsgálata Hargita megyében (Microbiological analysis of mineral waters and well waters in Hargita county), *Lippay János-Ormos Imre-Vas Károly Scientific Symposium*, Budapest, 19-20 oct. 2005.
8. **György, É.:** Földfeletti vegetatív szervek összehasonlító anatómiai vizsgálata (Studiul anatomic comparat ale organelor vegetative supraterane), *Societatea Muzeului Ardelean – Conferinţa Ştiinţifică Anuală*, *Secţiunea de Ştiinţe ale Naturii*, Cluj-Napoca, 19. noi. 2005.
9. **György, É.,** Máthé, I., Lőrinczi, L., Búzás, A., Kémenes, L.: Gyergyóújfalui ásványvizek és kútvizek mikrobiológiai vizsgálata (Studiul microbiologic al apelor minerale şi de fântână din comuna Suseni), *Sesiunea Ştiinţifică XVI*, *Societatea Muzeului Ardelean – Secţia de Ştiinţe Medicale şi Farmaceutice*, Miercurea-Ciuc, 27-29 apr. 2006.
10. **György, É**.: A fény és nedvesség hatására kialakult adaptatív szerkezeti sajátosságok tanulmányozása néhány zárvatermő növényfaj földfeletti vegetatív szerveiben (Studiul caracteristicilor structurale apărute sub acţiunea luminii şi a umidităţii în organele vegetative supraterane ale unor specii de angiosperme), *Societatea Muzeului Ardelean – Conferinţa Ştiinţifică Anuală*, *Secţiunea de Ştiinţe ale Naturii,* Cluj-Napoca, 25. noi. 2006.
11. Máthé, I., **György, É.,** Pohner, Zs., Táncsics, A., Vladár, P., Székely, A., Márialigeti, K.: Csíkszereda környéki ásványvizek mikrobiológiai vizsgálata tenyésztéses és molekuláris biológiai módszerekkel (Studiul microbiologic ale apelor minerale din împrejurimile oraşului Miercurea-Ciuc cu metode culturale şi de biologie moleculară), *Conferinţa Ştiinţei Mediului III.,* Cluj-Napoca, 29-31 mart. 2007.
12. **György, É.,** András, Cs.D., Gyenge, A., Nagy, M., Bartha, Z., György, E.M., Lőrinczi, L.: Különböző módszerekkel kinyert növényi kivonatok antibakteriális hatásának vizsgálata (Studiul efectului antibacterian ale unor extracte vegetale obţinute prin diferite metode), *Sesiunea Ştiinţifică XVI*, *Societatea Muzeului Ardelean – Secţia de Ştiinţe Medicale şi Farmaceutice*, Cluj-Napoca, 12-14 apr. 2006.
13. Máthé, I., **György, É**., Pohner, Zs., Táncsics, A., Márialigeti, K.: Borvizek bakteriológiai és kémiai vizsgálata (Studiul bacteriologic şi chimic ale apelor minerale), *Zilele Biologilor*, Cluj-Napoca, 20-21 apr. 2007.

14. **György, É.**, Albert, E., Máthé, I., Maráz, A.*:* Gyümölcs- és zöldség-kivonatok joghurt fermentációra kifejtett hatása (Effect of fruit and vegetable extracts on yoghurt fermentation), *„Lippay János-Ormos Imre-Vas Károly" Scientific Conference*, Budapest, 7-8 noi. 2007.
15. András, Cs.D., **György, É**., Bartha, Z., Salamon, Sz., Székely G.: Mikrohullámú vízgőzdesztillációval előállított édeskömény illóolaj *(Foeniculum vulgare Mill*.) vizsgálata (Study of fennel (*Foeniculum vulgare* Mill.) volatile oil obtaines by microwave assisted hydrodistillation), *13th International Conference of Chemistry*, Cluj-Napoca, 8-10 noi. 2007.
16. **György, É.,** Harai, É.: Mikotoxinogén penészgombák előfordulása és szaporodási feltételei különféle gabonaféléken (Prezenţa şi condiţiile de înmulţire ale fungilor micotoxinogene pe diferite cereale), *Societatea Muzeului Ardelean – Conferinţa Ştiinţifică Anuală*, *Secţiunea de Ştiinţe ale Naturii*, Cluj-Napoca, 24. noi. 2007.
17. Máthé, I., Márialigeti, K., **György, É**., Biró, K., Benedek, T., Szász, E.: Természetes szennyezésbontó aktivitás becslése szénhidrogénnel szennyezett talajokban (Estimarea activităţii de descompunere a poluanţilor pe cale naturală în soluri poluate cu hidrocarburi), *Societatea Muzeului Ardelean – Conferinţa Ştiinţifică Anuală*, *Secţiunea de Ştiinţe Tehnice,* Cluj-Napoca, 24. noi. 2007.
18. Mara, Gy., Kerekes, Zs., Szakács, Gy., **György, É**., Ábrahám, B., Mészáros, S., Lányi, Sz.: A molekuláris biológiai módszerek használatának lehetőségei a biokorróziót okozó gombafajok azonosításában (Posibilităţiile de utilizare a metodelor de biologie moleculară în identificarea speciilor de fungi cu rol în biocoroziune), *Societatea Muzeului Ardelean – Conferinţa Ştiinţifică Anuală*, *Secţiunea de Ştiinţe Tehnice,* Cluj-Napoca, 24. noi. 2007.
19. Mészáros, S., Máté, Sz., Mészáros, I., **György, É**., Mara, Gy., Ábrahám, B., Lányi, Sz.: Folyóvizek online monitoringja (Monitorizarea online a râurilor), *Societatea Muzeului Ardelean – Conferinţa Ştiinţifică Anuală*, *Secţiunea de Ştiinţe Tehnice,* Cluj-Napoca, 24. noi. 2007.
20. **György, É**., Harai, É., András, Cs.D., Tolokán, A.: Mikotoxinogén penészgombák vizsgálata és az általuk termelt mikotoxinok analitikai kimutatása fűszerekből és takarmányokból (Studiul micromicetelor micotoxinogene şi determinarea analitică a micotoxinelor din condimente şi furaje), *Societatea Muzeului Ardelean – Secţia de Ştiinţe Medicale şi Farmaceutice*, Oradea, 27-29 apr. 2008.
21. András, Cs., Bartha, Z., Kapás, Á., Székely, G., **György, É.**, Salamon, Sz., Salamon, R., Csajági, Cs.: Édeskömény (*Foeniculum vulgare* Mill.) illóolaj kinyerése mikrohullámú vízgőzdesztillációval és szuperkritikus állapotú szén-dioxiddal (Obtaining of fennel (*Foeniculum vulgare* Mill.) volatile oil with microwave-asisted hydrodistillation and by extraction with carbon-dioxide in supercritical state), *Szuperkritikus Oldószerek Műveleti és Analitikai Alkalmazásai* (Conferinţa cu tema: Aplicarea analitică şi instrumentală a diluanţilor supercritici) Budapest, 22. mai. 2008.
22. **György É.**: Az *Escherichia coli* és a mikroszkopikus penészgombák viselkedése ásványvízben (Comportamentul bacteriei *Escherichia coli* şi a micromicetelor în apă minerală). *Mineral Waters in the Carpathian Basin 5th International Scientific Conference,* Miercurea-Ciuc, 25-26 iul. 2008
23. **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*, Constanţa, 25-26 sept. 2008.
24. Harai, É., András, Cs.D., **György, É.**, Tolokán, A., Hantz, A.: Aflatoxinok folyadék-kromatográfiás meghatározása fűszerpaprikából oszlop utáni elektrokémiai származékképzéssel (Aflatoxins determination from paprika powders by HPLC using electrochemical postcolumn derivatization method). *14th International Conference of Chemistry*, Cluj-Napoca, 13-1 noi. 2008.
25. 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.
26. Mara, Gy., **György, É**., Máthé I., Ábrahám B., Lányi Sz.: Investigarea cantitativă şi calitativă a fungilor cu rol în biocoroziune, *Zilele Facultăţii de Inginerie Chimică şi Protecţia Mediului*, Iaşi, 19-21 noi. 2008.
27. Máthé, I., Márialigeti, K., **György, É.**, Mara, Gy., Ábrahám, B., Lányi, Sz.: Studierea impactului câmpurilor electromagnetice asupra microorganismelor, *Zilele Facultăţii de Inginerie Chimică şi Protecţia Mediului*, Iaşi, 19-21 noi. 2008.
28. Demeter, L., **György, É**., Alain T., Pásztohy Z.: Tartóspeték vertikális eloszlása egy tócsa üledékében (Vertical distribution of resting eggs in sediments of a temporary pond), *Societatea Muzeului Ardelean – Conferinţa Ştiinţifică Anuală*, *Secţiunea de Ştiinţe ale Naturii*, Cluj-Napoca, 22. noi. 2008.
29. Demeter, L., **György, É**., Jakab, G., Csergő, A., Kicsi, I., Pásztohy, Z.: Temporary ponds in the Ciuc basin: origin, age and conservation value, *Zilele Biologilor*, Cluj-Napoca, 24-25 mart. 2009.
30. Demeter, L., **György, É**., Jakab G., Bányász, D.: Vertical distribution of resting egg banks in the sediments of temporary ponds in the Ciuc basin, *Zilele Biologilor*, Cluj-Napoca, 24-25 mart. 2009.
31.**György, É.**, György, E.M., András, Cs.D., Laslo, É.,: Szárított fűszernövények mikrobás szennyezettségének vizsgálata (Studiul contaminării microbiene al unor plante condimentare uscate), *Societatea Muzeului Ardelean – Secţia de Ştiinţe Medicale şi Farmaceutice*, Târgu-Mureş, 23-25 apr. 2008.

32. Both, E., **György, É**., Kibédi-Szabó, Cs.Z., Tamás É., Ábrahám, B., Miklóssy, I., Lányi, Sz.: Acid and bile tolerance, adhesion to epithelial cells of probiotic microorganisms, *16thRomanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering*, Sinaia, 9-12 sept. 2009.
33. 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.
34. 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.
35. Both, E., Kibédi-Szabó, Cs.Z, **György, É**., Tamás É., Miklóssy, I., Ábrahám, B., Lányi, Sz.: Probiotikus baktériumok tulajdonságainak a vizsgálata (Studiul proprietăţilor unor bacterii probiotice), *15th International Conference of Chemistry,* Târgu-Mureş, 12-15 noi. 2009.
36. Laslo, É., **György, É**., Máthé, I., Mara, Gy., Tamás, É., Ábrahám, B., Lányi, Sz: Mikrobiális technológia alkalmazása: izolált nitrogénfixáló baktériumok szervetlen foszfát szolubilizálásának és sziderofor termelő képességének vizsgálata (Aplicarea tehnologiei microbiene: solubilizarea fosforului anorganic şi producerea de siderofori de către bacterii fixatoare de azot izolate), *15th International Conference of Chemistry,* Târgu-Mureş, 12-15 noi. 2009.
37. Mara, Gy., Szentes, S., **György, É.**, Laslo, É., Lányi, Sz.: Planktonikus és biofilmképző *Rhizobium* törzsek membránproteinjeinek összehasonlító vizsgálata (Comparaţia proteinelor membranale a formelor planctonice şi sesile de *Rhizobium sp., 15th International Conference of Chemistry,* Târgu-Mureş, 12-15 noi. 2009.
38. Tamás, É., Mara, Gy., Laslo, É., **György, É**., Ábrahám, B., Lányi, Sz.: *Pseudomonas* törzsek biofilm termelésének és mozgásképességének vizsgálata (Analiza formării de biofilme şi mobilitatea bacteriilor (swarming, swimming) la tulpinile bacteriene de *Pseudomonas), 15th International Conference of Chemistry,* Târgu-Mureş, 12-15 noi. 2009.
39. Demeter, L., Csergő, A., Péter, G., Miklós, E., **György, É**.: Hordalékkúpokon elhelyezkedő időszakos tavak jellemzése a Csíki-medencében (Caracterizarea apelor stătătoare temporare din depresiunea Ciucului), *Societatea Muzeului Ardelean – Conferinţa Ştiinţifică Anuală*, *Secţiunea de Ştiinţe ale Naturii,* Cluj-Napoca, 21. noi. 2009.
40. Benedek, T., Máthé, I., Táncsics, A., **György, É**., Biró, K., Szász, E., Márialigeti, K.: *Gázolaj biodegradációjában résztvevő baktériumok izolálása és tanulmányozása* (Izolarea şi studierea bacteriilor care participă în biodegradarea motorinei), *Societatea Muzeului Ardelean – Conferinţa Ştiinţifică Anuală*, *Secţiunea de Ştiinţe ale Naturii,* Cluj-Napoca, 21. noi. 2009.
41. Mara, Gy., Székely, B., **György, É.**, Laslo, É., Lányi, Sz.: Caracterizarea bacteriilor fixatoare de azot privind capacitatea formării de biofilme şi mobilitatea bacteriană în vederea obţinerii unor biopreparate fertilizatoare, *Zilele Facultăţii de Inginerie Chimică şi Protecţia Mediului*, Iaşi, 18-20 noi. 2009.
42. Toth, E., Nemes, M., Darko, B., **György, É.**: Contribuţii la studiul histo-anatomic al frunzei de *Ginko biloba, Sesiune Ştiinţifică Aniversară 75 de anide muzeografie nemţeană,* Piatra-Neamţ, 22-24 noi. 2009.
43. Tamás, É., Mara, Gy., Laslo, É., **György, É.**, Lányi, Sz.: Szerves nitrogén és foszfor mobilizáló talajbaktériumok szelektálása biopreparátum előállítása céljából (Selectarea bacteriilor mobilizatoare de azot şi fosfor organic în scopul obţinerii de biopreparate), *Műszaki kémiai napok* (Zilele chimiei industriale), Veszprém, 27-29 apr. 2010.
44. Constantinescu, F., Oancea, F., Mara, Gy., **György, É.,** Lányi, Sz., Sicuia, O., Dinu, S.: New inoculants formulations for improved fertilisation on organic farming, *Meeting the fertilizer demand on a chaning globe: biofuels, climate change and contaminants*, Bucureşti, 29 aug.-2. sept. 2010.
45. 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.
46. 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.
47. Both, E., **György, É.**, Ábrahám, B., Miklóssy, I., Lányi, Sz.: Hagyományos módon előállított sajtokból izolált tejsav-baktériumok szelekciója (Selection of lactic acid bacteria isolated from traditionally manufactured cheeses), *16th International Conference of Chemistry*, Cluj-Napoca, 11-14 noi. 2010.
48. Both, E., **György, É.**, Ábrahám, B., Lányi, Sz.: Tejsavbaktériumok tulajdonságainak vizsgálata az emésztőrendszert szimuláló kísérletekben (Studiul proprietăţii bacteriilor lactice în experimente de simulare a sistemului digestiv), *Societatea Muzeului Ardelean – Conferinţa Ştiinţifică Anuală*, *Secţiunea de Ştiinţe ale Naturii,* Cluj-Napoca, 20. noi. 2010.
49. 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 – Conferinţa Ştiinţifică Anuală*, *Secţiunea de Ştiinţe ale Naturii,* Cluj-Napoca, 20. noi. 2010.
50. 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 Final Conference*, Budapest, 20-23 mart. 2011.
51. Both, E., Gyenge, L., **György, É**., Lányi, Sz., Ábrahám, B.: Ultrahangos porlasztó berendezés alkalmazása probiotikus baktériumok mikrokapszulázására az életképesség fokozása céljából (Intensification of probiotic microorganisms viability by microencapsulation using ultrasonic atomizer), *17th International Conference of Chemistry*, Cluj-Napoca, 3-6 noi. 2011.
52. **György, É**.: Friss zöldségeken előforduló élelmiszer-megbetegedést okozó baktériumok vizsgálata (Studiul bacteriilor patogene prezente pe suprafaţa legumelor proaspete), *Sesiunea Ştiinţifică* XXII, *Societatea Muzeului Ardelean – Secţia de Ştiinţe Medicale şi Farmaceutice*, Sovata, 19-21 apr. 2012.
53. Máthé, I., Szilveszter, Sz., Fikó, R., Bodó, Cs., Kelemen, Cs., Tóth, A., Zsigmond, A., Felföldi, T., Jurecska, L., Mara, Gy., **György. É**., Palatinszky, M., Benedek, T., Albert, B., Barkács, K., Lányi, Sz., Márialigeti, K.: Szezonális változások vizsgálata a Szent Anna-tó vízterében (Schimbări sezonale în Lacul Sfânta Ana), *A IX-a Conferinţa Ştiinţifică Internaţională Apele Minerale în Regiunea Carpatică*., Băile Herculane, 30. aug.-02. sept. 2012.
54. Laslo, É., **György, É.,** Mara, Gy., Ábrahám, B.,: Növénynövekedést serkentő talajbaktériumok szerepe a tápanyagok körforgásában (Rolul bacteriilor PGPR în circuitul substanţelor nutritive), *18th International Conference of Chemistry,* Băile Felix, 22-23 noi. 2012.
55. Csapó, J., **György É**.: A táplálék összetételének és minőségének megállapítására szolgáló kutatások és laboratóriumi háttér a Kaposvári Egyetem Állattudományi Karán és a Sapientia EMTE Csíkszeredai Élelmiszer-tudományi tanszékén (Studii asupra conţinutului şi calităţii alimentelor, şi dotarea laboratoarelor la Facultatea de Ştiinţe Animale - Universitatea din Kaposvár şi departamentul de Ştiinţe Alimentare Universitatea Sapientia Facultatea de Ştiinţe din Miercurea Ciuc), *A felfedező tudomány 21. század eleji eredményei és távlatai Erdélyben. Agrártudományi Szakosztály VIII. Konferenciája (Societatea Muzeului Ardelean - A VIII-a Conferinţă Ştiinţifică. Secţia de Ştiinţe Agricole),* Târgu-Mureş, 17. noi. 2012.
56. Csapó, J., **György, É**.: Egészségvédő kutatásokat szolgáló laboratóriumi háttér a Kaposvári Egyetem Állattudományi Karán, illetve a Sapientia EMTE Csíkszeredai Élelmiszer-tudományi tanszékén. (Laboratory background of research activities in the scope of health preservation at the Kaposvár University, Faculty of Animal Science and at the Sapientia University, Department of Food Science in Csíkszereda), *A felfedező tudomány 21. század eleji eredményei és távlatai Erdélyben. Erdélyi Természettudományi Konferencia* (*Societatea Muzeului Ardelean – Conferinţa Ştiinţifică Anuală*, *Secţiunea de Ştiinţe ale Naturii),* Cluj-Napoca, 24. noi. 2012.
57. **György, É**., Laslo, É.: Kenyéren előforduló élelmiszer-megbetegedést okozó mikroorganizmusok vizsgálata (Studiul microorganismelor cu rol în toxiinfecţii alimentare prezente în pâine), *Sesiunea Ştiinţifică* XXIII, *Societatea Muzeului Ardelean – Secţia de Ştiinţe Medicale şi Farmaceutice*, Odorheiu-Secuiesc, 11-13 apr. 2013.
58. András, Cs.D., Salamon, R.V., **György, É**., Csapó, J.: A konjugált linolsavak élettani hatásai és felhasználhatósága táplálék-kiegészítőként (Efectul fiziologic a acizilor linoleici conjugaţi şi utilizarea lor în alimente funcţionale), *Sesiunea Ştiinţifică* XXIII, *Societatea Muzeului Ardelean – Secţia de Ştiinţe Medicale şi Farmaceutice*, Odorheiu-Secuiesc, 11-13 apr. 2013.
59. Mara, Gy., Laslo, É., Szentes, S., Tamás, É., **György, É**., Máthé I., Ábrahám, B., Lányi, Sz.: Plant-bacteria chemical cooperation and communication in the rhizosphere, their role and underlying possibilities for sustainable agriculture, *19th International Conference on Chemistry,* Baia Mare, 21-24 noi. 2013.
60. Mara, Gy., Laslo, É., Szentes, S., Tamás, É., **György, É**., Máthé I., Ábrahám, B., Lányi, Sz: Összetett hatású mikrobiális oltóanyagokban rejlő lehetőségek a fenntartható mezőgazdaságban, *IX. Kárpát-Medencei Környezettudományi Konferencia*, Miskolc, 13-15 iun. 2013.
61**. György, É.,** Laslo, É.: Microbiological study of some fresh vegetables, *Food Science Conference 2013*, Budapest, 7-8 sept. 2013.
62. **György, É**.: Bioélelmiszerek mikrobiológiai vizsgálata, *Erdélyi Természettudományi Konferencia* (*Societatea Muzeului Ardelean – Conferinţa Ştiinţifică Anuală*, *Secţiunea de Ştiinţe ale Naturii),* Cluj-Napoca, 22. noi. 2014.
63. **György, É**., Laslo, É., András Cs. D.: The effect of essential oils on foodborne pathogenic and spoilage bacteria occuring on the surface of fresh vegetables, *Food Science Conference 2015*, Budapest, 18-19 nov. 2015.
64. **György, É**., Laslo, É., András, Cs.D., Kuzman, I.H.: Növényi illóolajok hatása friss zöldségekről izolált baktériumokra (Efectul uleiurilor volatile asupra bacteriilor izolate de pe legume proaspete), *Sesiunea Ştiinţifică* XXVI, *Societatea Muzeului Ardelean – Secţia de Ştiinţe Medicale şi Farmaceutice*, Târgu-Mureş, 20-23 apr. 2016.

65. Kuzman, I.H., **György, É.**, András, Cs.D., Laslo, É.: Illóolaj tartalmú ehető filmek antimikrobiális hatása friss zöldségek felületén (Antimicrobial effect of essential oil containing edible films on the surface of fresh vegetables), *XXII. Nemzetközi Vegyészkonferencia (22nd International Conference on Chemistry)*, Timișoara, 3-6 noi. 2016.

66. Mihok, E., Molnos, É., Máthé, E., **György, É.**, Székelyföldön termő erdei bogyós gyümölcsök antimikrobiális hatásának vizsgálata (Analysis of the antimicrobial effect of some berries extract cultivated in Transylvania). *Őshonos- és Tájfajták – Ökotermékek – Egészséges táplálkozás – Vidékfejlesztés – Minőségi élelmiszerek – Egészséges környezet: Az agrártudományok és a vidékfejlesztés kihívásai a XXI. században - Tudományos konferencia*, Nyíregyháza, 03-05 oct. 2018.

67. **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 noi. - 01 dec. 2018.

68. András, Cs. D. Salamon, B., **György, É.**, Mihok, (D). E., Szép, A.: Essential oil extraction from herbs and their use in the food industry, *Tiszántúli Agrártudományi Napok Tudományos Konferencia*, Debrecen, 06.sept. 2018.

69. Mihok, E., Albert, Cs., **György, É.**, Máthé, E.: Bogyóstermések és rügykivonatok antioxidáns tartalmának vizsgálata (Studies of Antioxidant Contents of Berries and Plant Buds Extracts), *XXV. Nemzetközi Vegyészkonferencia (25th International Conference on Chemistry)*, Cluj Napoca, 24-26 oct. 2019.

70. **György, É.**, Gálfi-Gyurka, E.: Maros megye fa és cserje flórájából azonosított baktériumok sokrétű szerepe (Rolurile diferite ale bacteriilor izolate din flora arborilor și arbuștilor din județul Mureș), *Mezőgazdasági és Élelmiszer mikrobiológia Videókonferencia*, Debrecen-Csíkszereda, 26 ian. 2021.

71. **György, É.**, Laslo, É., Antal, M.: Fűszernövények mikrobiológiai szennyezettségének és az izolált allochton baktériumok illóolajokkal szembeni érzékenységének vizsgálata (Studiul contaminării microbiologice a plantelor condimentare și sensibilitatea bacteriilor allochtone izolate față de uleiuri esențiale), *Mezőgazdasági és Élelmiszer mikrobiológia Videókonferencia,* Debrecen-Csíkszereda, 26 ian. 2021.

72. Laslo, É., **György, É.**, Unguran, K.A.: Food associated stress tolerance of allochthonous bacteria with antibiotic resistance originated from dairy products, *IV. International Conference on Food Science and Technology*, Budapest, 10-11 iun. 2022.

73. Laslo, É., **György, É.**, Unguran, K.A.: Food associated stress tolerance of antibiotic resistant bacteria isolated from dairy products, „Current food innovation trends; the texture and consumer perception perspective", *5th ISEKI E-conference*, 23-25 noi. 2022.

74. András, Cs.D., **György, É.**, Laslo, É., Unguran, K.A.: Sajtokban előforduló baktériumok antibiotikum rezisztenciája és tartósítószerekkel szembeni toleranciája (Antibiotic resistance and food preservative tolerance of bacteria strains originated from cheese), *XXIX. Nemzetközi Vegyészkonferencia* (29th International Conference on Chemistry), Târgu Mureș, 25-28 oct. 2023.

75. Héjja, M., Mihók, E., Alaya, A., Oláh, N.K., **György, É.**, Máthé, E.: Gemmoterápiás extraktumok analitikai és mikrobiológiai vizsgálata (Analytical and microbiological examination of gemmotherapy extracts), *XXIX. Nemzetközi Vegyészkonferencia* (29th International Conference on Chemistry), Târgu Mureș, 25-28 oct.2023.

76. Máthé, E., Turcuș, V., Héjja, M., **György, É.**, Chișe, E., Marinescu, F., Oláh, N.K., Efectele antimicrobiene ale extractelor gemoterapice, *a XII-a Conferință Națională de Gemoterapie ARGH cu largă participare internațională*, Sibiu, 4-6 oct. 2024.

77. Héjja, M., **György, É.**, Lóga, F., Pacza, T., Nagy, R., Máthé, E.: Assessing the antimicrobial activity of gemmotherapy extracts, *The 4th International Electronic Conference on Antibiotics, session Novel Antimicrobial Agents: Discovery, Design, Synthesis and Action*, 21-23 mai 2025.

78. Laslo, É., **György, É.**, Foodborne pathogens in cheese: Their origins, risks, and one health relevance, *2nd Debrecen Online Conference on Infectious Diseases in a One Health Context (DOCIDOH)*, 18-20 iun. 2025.

79. Héjja, M., **György, É.**, Pacza, T., Oláh, N.-K., Máthé, E: Gemmoterápiás kivonatok antioxidáns- és antimikrobiális hatásának vizsgálata (Studiul efectelor antioxidante și antimicrobiene ale extractelor gemoterapeutice), *A Magyar Táplálkozástudományi Társaság XLVIII. Vándorgyűlése*, Siófok, 2-4 oct. 2025.

80. Mihok, E., Héjja, M., **György, É.**, Máthé, E.: Növényi extraktumok szerepe a halivadék takarmányfejlesztésben: antimikrobiális és nutritív értékek vizsgálata transzlációs modellrendszerrel (Plant extracts in fish larval feed development: antimicrobial and nutritional evaluation using a translational model system), *XXXI. Nemzetközi Vegyészkonferencia* (31th International Conference on Chemistry), Sibiu, 23-25 oct. 2025.

81. Laslo, É., **György, É.**: The consequences of coliform contamination in cheese, *5th FoodConf - Conference on Food Science*, *Technology and Innovation*, Budapest, 20-21 noi. 2025.

82. András, Cs. D., Szabó, R., Gyenge, L., Albert, Cs., Molnos, É., Tamás, M., Laslo, É., **György, É.**, Gombos, Salamon, R.V.: Properties of hard cheese soaked and matured in blackcurrant wine, *5th FoodConf - Conference on Food Science*, *Technology and Innovation*, Budapest, 20-21 noi. 2025.

III. RECUNOAȘTEREA

I. Premii, distincţii.

Premiul Special al:
Fundaţiei pentru prevenirea bolilor infecţioase şi canceroase (Szeged-Budapest)
pentru lucrarea:
György, É., Máthé, I**.**, Balázs, E., Lőrinci, L.: Csíkszereda és Szentegyháza környéki ásványvizek
mikrobiológiai vizsgálata (Studiul microbiologic al apelor minerale din zona oraşelor Miercurea-Ciuc şi Vlăhiţa) prezentată în al XV-lea Sesiune Ştiinţifică a Societăţii Muzeului Ardelean, secţiunea de Ştiinţe Medicale şi Farmaceutice, Târgu-Mureş, 14-16 apr. 2005.

Premiul Special 2008 al:
Hungarian Chemical Society (member of European Association of Chemical of Molecular Sciences)
pentru lucrarea:
Harai, É., András, Cs.D., **György, É.**, Tolokán, A., Hantz, A.: Aflatoxins determination from paprika powders by HPLC using electrochemical postcolumn derivatization method. *14th International Conference of Chemistry,* Cluj-Napoca, 13-15. noi. 2008, p. 62-67.

Premierea Rezultatelor Cercetării – Articole 2012: *Unitatea Executivă pentru Finanţarea Învăţământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării şi 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.

Premierea Rezultatelor Cercetării – **Articole 2021**, UEFISCDI: György É., Laslo É., Antal M., András, Cs. D.: Antibiotic resistance pattern of the allochthonous bacteria isolated from commercially available spices, *Food Science & Nutrition*, 9, 2021, p. 4551–4561. DOI: 10.1002/fsn3.2433, IF = 2,863.

Premierea Rezultatelor Cercetării – **Articole 2023**, UEFISCDI: György É., Laslo, É., Salamon, B., Antimicrobial impacts of selected Lamiaceae plants on bacteria isolated from vegetables and their application in edible films, *Food Bioscience*, 51, 2023, 102280, https://doi.org/10.1016/j.fbio.2022.102280, IF: 5,318.

J. Citări

Citări Google Scholar
Citări: 508
h-index= 13

2026.01.30