Lista publicaţiilor

Numele şi prenumele: Mihok (Dobri) Emőke

A. Teza de doctorat:

Titlul: Investigarea efectelor bioactive ale extractelor vegetale într-un model translațional și în nutriția larvelor de pește (*Növényi extraktumok bioaktív hatásainak vizsgálata transzlációs modellben és halivadék-takarmányozásban; Investigation of the Bioactive Effects of Plant Extracts in a Translational Model and in Fish Larval Nutrition*), Universitatea din Debrecen, Școala Doctorală de Științe Zootehnice, Debrecen, **2025**, p. 1–183.

Conducătorii: Dr. Máthé Endre, Prof. Dr. György Éva

B. Cărti publicate

B1. Cărţi (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la edituri recunoscute în străinătate.
B2. Cărţi (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în ţară, la edituri recunoscute CNCSIS/CNCS.

C. Lucrări ştiinţifice publicate

C1. Lucrări ştiinţifice publicate în reviste cotate ISI

1. Héjja, M., **Mihok, E.**, Alaya, A., Jolji, M., György, É., Mészáros, N., Turcuș, V., Oláh, N.K., Máthé, E.: Specific Antimicrobial Activities Revealed by Comparative Evaluation of Selected Gemmotherapy Extracts, MDPI, *Antibiotics-Basel*, **2024**, 13(2), 181, ISSN: 2076-6382, DOI:10.3390/antibiotics13020181 – (Q1:4,6 IF).
2. Alaya, A., **Mihok, E.**, Pecsenye, B., Jolji, M., Kertész, A., Bársony, P., Vigh, S., Cziáky, Z., Máthé, A. B., Burtescu, R. F., Oláh, N. K., Neamtu, A. A., Turcuș, V., Máthé, E.: Phytoconstituent profiles associated with relevant antioxidant potential and variable nutritive effects of the olive, sweet almond, and black mulberry gemmotherapy extracts, MDPI, *Antioxidants*, **2023**, 12(9), 1717, ISSN: 2076-3921, DOI: 10.3390/antiox12091717 – (Q1: 6,313 IF).
3. Téglás, T., Mihok, E., Cziáky, Z., Oláh, N. K., Nyakas, C., Máthé, E.: The flavonoid rich black currant (*Ribes nigrum*) ethanolic gemmotherapy extract elicits neuroprotective effect by preventing microglial body swelling in hippocampus and reduces serum TNF-alfa level: pilot study, MDPI, *Molecules*, **2023**, 28(8), 3571, ISSN: 1420-3049, DOI: 10.3390/molecules28083571 – (Q1: 4,927 IF).
4. Neamtu, A.A., Szoke-Kovacs, R., **Mihok, E.**, Georgescu, C., Turcus, V., Olah, N.K., Frum, A., Tita, O., Neamtu, C., Szoke-Kovacs, Zs., Cziaky, Z., Mathe, E.: Bilberry (*Vaccinium myrtillus* L.) extracts comparative analysis regarding their phytonutrient profiles, antioxidant capacity along with the in vivo rescue effects tested on a *Drosophila melanogaster* high-sugar diet model, *MDPI, Antioxidants*, **2020**, 9(11), 1067**,** ISSN: 2076-3921, DOI:10.3390/antiox9111067 – (Q1:6,313 IF).

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

1. 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, DOI:10.2478/ausal-2019-0006.
2. 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, ISSN 1224 -7154 – (IF2015=0,148).

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

1. **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, DOI: 10.34101/actaagrar/1/2365.
2. 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.

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

1. András Cs. D., Salamon R.V., Volf, I., Barabás I., **Dobri, E.**, Szép Al. S.**:** A kinyerési módszer befolyása a vadkömény-illóolaj kihozatalára és főkomponenseire (The Effect of Extraction Methods on Caraway Essential Oil Yield and Composition) - (Influenţa metodelor de extracţie asupra gradului de extracţie şi a componenţilor majori din uleiul volatil de chimen sălbatic) *Műszaki Szemle (Technical Review),* 65, 13.07.**2015**, p. 3-9, ISSN 1454-0746.

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

1. Szilágyi, J., **Dobri, E.,** Mészáros, S.: Influenţa diferitelor materiale de ambalare asupra uscării pâinii (1), **Brutarul**, anul XVII, .nr 7, 07. **2017,** p. 42-43, ISSN 1582-9251.

C6. Lucrări ştiinţifice publicate în volumele manifestărilor ştiinţifice

1. Mátyás, L., **Mihok, E.,** Máthé, I.: Ásványkoncentráció dinamikája álló és folyóvízben, *A Kárpát-medence ásványvizei – XX. Nemzetközi Tudományos Konferencia*, PRO-PRINT Könyvkiadó, Csíkszereda, **2026**, p. 140 –148. ISBN: 978-606-556-207-3.
2. **Mihok, E.,** András, Cs. D., Szép, S.: Mennyire természetes a palackozott „természetes ásványvíz”? – A szén-dioxid útja a természetes forrásoktól a modern élelmiszeriparig, *A Kárpát-medence ásványvizei – XX. Nemzetközi Tudományos Konferencia*, PRO-PRINT Könyvkiadó, Csíkszereda, **2026**, p. 38–47. ISBN: 978-606-556-207-3.
3. **Mihok, E.:** A palackozott természetes ásványvizek kémiai és érzékszervi jellemzői: fogyasztói szempontok és elektronikus vizsgálati lehetőségek, *A Kárpát-medence ásványvizei – XX. Nemzetközi Tudományos Konferencia*, PRO-PRINT Könyvkiadó, Csíkszereda, **2026**, p. 50–56. ISBN: 978-606-556-207-3.
4. **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* (*31st International Conference on Chemistry*), Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Sibiu, 23-25.10.**2025**, p. 19. ISSN: 2734-7109.
5. **Mihok, E.**: Különböző eredetű vizek kémiai és érzékszervi jellemzői (*Chemical and sensory characteristics of waters of different origins*), *XXXI. Nemzetközi Vegyészkonferencia* (*31st International Conference on Chemistry*), Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Sibiu, 23-25.10.**2025**, p. 72. ISSN: 2734-7109.
6. Héjja, M., **Mihok, E.**, Alaya, A., György, É., Oláh, N. K., Máthé, E.: Rügyalapú növényi kivonatok antimikrobiális hatásának vizsgálata, *II. Magyar Agrártudományi Doktoranduszok Szimpóziuma*, Doktoranduszok Országos Szövetség, Budapest, 16.02 **2024**, p. 32. ISBN: 9786156457431.
7. Héjja, M., **Mihok, 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),* Sibiu, 25.-28. 10.**2023**, p. 1. ISSN: 2734-7109.

8. **Mihok, E.:** Magas antioxidáns tartalmú joghurtok, In: *Kutassunk együtt!*, szerk. Kósa István, Tódor Imre, Presa Universitară Clujeană, Kolozsvár, **2019**, p. 17.
9. **Mihok, E.,** Albert, C., 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)*, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kolozsvár, **2019**, p. 44. ISSN: 1843-6293.
10. Téglás, T., Cziáky, Z., Mihok, E., Oláh, N. K., Máthé, E., Nyakas, C.: A funkcionális táplálkozás nyomában: a fekete ribizli (*Ribes nigrum*) kivonat analitikai elemzése és hatása az LPS indukálta gyulladásos folyamatokra felnőtt patkányokban, *IV. Sporttudományi PhD Szimpózium* – Program és absztraktfüzet, Testnevelési Egyetem, Budapest, 15-16.04.**2019**, p. 15-16.
11. András, C.D., Molnos, É., **Mihok, E.**, Albert, C., Héjja, M., Mátyás, L.: Effects of solvent and pretreatment on the extraction kinetics of anthocyanins from blackcurrant peel residue, Abstract Book Foodconf Science, *Technology and Innovation*, 29.11-01-12.**2018**, p. 40–41. ISBN: 9789632697949.
12. **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*, Nyíregyházi Egyetem Műszaki és Agrártudományi Intézet, Nyíregyháza, 03-05.10.**2018**, p. 379-386. ISBN 978-615-5545-90-0.
13. **Mihok, E.**, Máthé, E., Molnos, É., György, É.: Székelyföldön termő erdei bogyós gyümölcsök antimikrobiális hatásának vizsgálata. *Őshonos- és Tájfajták – Ökotermékek – Egészséges táplálkozás – Vidékfejlesztés – Minőségi élelmiszerek – Egészséges környezet: Az agrártudományok és a vidékfejlesztés kihívásai a XXI. században - Tudományos konferencia*, Nyíregyházi Egyetem Műszaki és Agrártudományi Intézet, Nyíregyháza, 03-05.10.**2018**, p. 108. ISBN: 978-615-5545-81-8.
14. **Mihok, E.**, Albert, Cs., Molnos, É., Gyenge, Sz., András, Cs.D.: A fekete ribiszkében (*Ribes nigrum* L.) található antociánok Soxhlet-extrakciós kinetikájának vizsgálata (*Kinetic study of Soxhlet extraction of anthocyanins from blackcurrant* (*Ribes nigrum* L.)) *XXIV. Nemzetközi Vegyészkonferencia* (*24th International Conference on Chemistry*), Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Cluj-Napoca, **2018**, p. 107. ISSN 1843-6293.
15. András, C. D., Salamon, B., György, É., **Mihok, E.,** Szép, A.: Fűszernövények illóolaj-kinyerése és élelmiszeripari alkalmazása, In: *Tiszántúli Agrártudományi Napok a debreceni agrár-felsőoktatás 150. évfordulójára*, Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Debrecen, **2018**, p. 1.

D. Traduceri de cărţi, capitole de cărţi, alte lucrări ştiinţifice

E. Editare, coordonare de volume

F. Brevete de invenţii şi alte titluri de proprietate

1. 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: CORAXBIONER CEU S.A.,)
2. 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: CORAXBIONER CEU S.A.,)

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

1. BIOPREPARATE MICROBIENE PENTRU CREȘTEREA CALITĂȚII FURAJELOR ÎNSILOZATE - SILOPREP, POS - Operaţiunea 2.1.1: Proiecte de CD în parteneriat între universităţi/institute de cercetare şi întreprinderi, POSCEE No. 565/09.09.2013. 2013-2015 **Membru -Cercetător** (valoare totală: 5.576.000 RON).

K. Participări la conferinţe naţionale şi internaţionale

1. Mátyás, L., **Mihok, E.,** Máthé, I.: Ásványkoncentráció dinamikája álló és folyóvízben, *A Kárpát-medence ásványvizei – XX. Nemzetközi Tudományos Konferencia*, Csíkszereda, 27–28.08.**2026**.
2. **Mihok, E.,** András, Cs. D., Szép, S.: Mennyire természetes a palackozott „természetes ásványvíz"? – A szén-dioxid útja a természetes forrásoktól a modern élelmiszeriparig, *A Kárpát-medence ásványvizei – XX. Nemzetközi Tudományos Konferencia*, Csíkszereda, 27–28.08.**2026**.
3. **Mihok, E.:** A palackozott természetes ásványvizek kémiai és érzékszervi jellemzői: fogyasztói szempontok és elektronikus vizsgálati lehetőségek, *A Kárpát-medence ásványvizei – XX. Nemzetközi Tudományos Konferencia*, Csíkszereda, 27–28.08.**2026**.
4. **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, (31st International Conference on Chemistry), Sibiu*, 23-25.10.**2025**.
5. **Mihok, E.**: Különböző eredetű vizek kémiai és érzékszervi jellemzői (Chemical and sensory characteristics of waters of different origins), *XXXI. Nemzetközi Vegyészkonferencia, (31st International Conference on Chemistry), Sibiu*, 23-25.10.**2025**.
6. Héjja, M., **Mihok, E.**, György, É., Máthé, E.: Rügyalapú növényi kivonatok antimikrobiális hatásának vizsgálata (Investigation of the antimicrobial effects of bud-based plant extracts*), II. Magyar Agrártudományi Doktoranduszok Szimpóziuma,* Budapest,16.02.**2024**.
7. Héjja, M., **Mihok, 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), Tărgu Mureş*, 25-28.10.**2023**.
8. **Mihok, E.,** György, É., Máthé, E.: Növényi rügykivonatok antimikrobiális hatása (Antimicrobial effect of gemmotherapy extracts), *„A Jövő Tudósai – A Vidék Jövője" című XX. PhD Konferencia*, Debrecen, 01.12.**2021**.
9. **Mihok, E.,** Albert, Cs., Borsos, D., György, É., Máthé, E.: Növényi termések beltartalmának vizsgálata és élettani háttere, *„A Jövő Tudósai – A Vidék Jövője" című XVIII. PhD Konferencia*, Debrecen, 29.11.**2019**.
10. **Mihok, E.,** Borsos, D., György, É., Máthé, E.: Magas antioxidáns tartalmú joghurtok, *„Kutassunk együtt" című Tudományos Konferencia,* Miercurea Ciuc, 22.11.**2019**.
11. Téglás, T., Cziáky, Z., **Mihok, E.**, Oláh, N.K., Máthé, E., Nyakas, C.: A funkcionális táplálkozás nyomában: a fekete ribizli (*Ribes nigrum*) kivonat analitikai elemzése és hatása az LPS indukálta gyulladásos folyamatokra felnőtt patkányokban, *IV. Sporttudományi PhD Szimpózium*, Testnevelési Egyetem, Budapest, 15–16.04.**2019**.
12. **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. 10.**2019**.
13. **Mihok, E.,** György, É., Cziáky, Z., Olah, N.-K., Máthé, E.: Analiza comparativă a profilului de compuși bioactivi din extractele gemoterapice de *Rubus fructicosus* si *Rubus idaeus*, *a X-a Conferință Națională de Gemoterapie cu Participare Internațională*, Cluj-Napoca, 24–26.05.**2019**.
14. András, D. Cs., Molnos É., **Mihok, E.**, Albert Cs., Héjja M., Mátyás L.: Effects of solvent and pretreatment on the extraction kinetics of anthocyanins from blackcurrant peel residue, *3rd International Conference on Food Science and Technology*, Budapest, 29.11-01-12.**2018**.
15. **Mihok, E.,** György, É., Máthé, E.: Erdei bogyós gyümölcs extraktumok antimikrobiális hatásának vizsgálata, *„A Jövő Tudósai – A Vidék Jövője" című XVIII. PhD Konferencia,* Debrecen, 23.11.**2018**.
16. **Mihok, E**., Albert, Cs., Molnos, É., Gyenge, Sz., András, Cs. D.: A fekete ribiszkében (*Ribes nigrum* L.) található antociánok Soxhlet-extrakciós kinetikájának vizsgálata, *XXIV. Nemzetközi vegyészkonferencia*, (*24th International Conference on Chemistry*), Sovata Băi, 24-27.10.**2018**.
17. **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), poster presentation, *Őshonos- és Tájfajták – Ökotermékek – Egészséges táplálkozás – Vidékfejlesztés – Minőségi élelmiszerek – Egészséges környezet: Az agrártudományok és a vidékfejlesztés kihívásai a XXI. században - Tudományos konferencia*, Nyíregyháza, 03-05.10 **2018**.
18. András, Cs.D. Salamon, B., György, É., **Mihok, (D). E.,** Szép, A.: Fűszernövények illóolaj-kinyerése és élelmiszeripari alkalmazása. (Essential oil extraction from herbs and their use in the food industry), *Tiszántúli Agrártudományi Napok Tudományos Konferencia*, Debrecen, 06.09.**2018**.
19. **Mihok, E**., Csapó, J.: A rezisztens keményítő előállítása különböző fizikai módszerekkel, *XXIII. Nemzetközi vegyészkonferencia*, (*23th International Conference on Chemistry*), Deva, 25-28.10.**2017**.

20. András, Cs. D., Salamon, R.V., Volf, I., Barabás, I. K., **Dobri, E.,** Szép, A. S.: The effect of pretreating methods on quantity and quality of the wild caraway essential oil, *The International Conference of Young Scientist –"Innovativa " 2nd Edition*, Oradea, 27-28.11.**2014**.
21. Laslo, É., Mara, Gy., Funkenhauzer, B., **Dobri., E.**, A., Salamon, R.V., Lányi, Sz., Ábrahám, B.: Tejsavbaktériumok szerepe a takarmányok tartósításában, *XX.. Nemzetközi vegyészkonferencia (20th International Conference of Chemistry)*, Cluj-Napoca, 6-9.11.**2014**.

Data

Miercurea Ciuc, 28.09.2026 Mihok Emőke