

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume	FODORPATAKI LASZLO
Adresa	Cluj-Napoca,
Telefon	
E-mail	lfodorp@gmail.com , fodorpataki.laszlo@ms.sapientia.ro
Cetățenia	română
Data și locul nașterii	Cluj
Funcția și locul de muncă (universitatea, facultatea, catedra)	Conferențiar dr. Habil., Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Catedra de Horticultură

Educație și formare

1973 – 1985: Liceul de Științe ale Naturii din Cluj-Napoca (liceu la profil Chimie-Biologie, calificare la absolvire: laborant biochimist)
1986 – 1991: Universitatea “Babeș-Bolyai”, Facultatea de Biologie-Geografie-Geologie, profil Biologie (5 ani, în anul 5 direcția de specializare Biotehnologie)
Pregătire postuniversitară: 1992 – 1993: Specializare în domeniul studiului fotosintezei în cadrul unui curs internațional de metode moderne în biologie (International Training Course in Topics of Modern Biology) la Centrul de Cercetări Biologice al Academiei Ungare de Științe, cu sediul în Szeged

Experiența profesională

1991 – 1994: preparator;
1994 – 1997: asistent universitar;
1998 – 2004: șef de lucrări;
2004 – conferențiar
Titlu științific: doctor în biologie (din 1998), teză de doctorat cu titlul: *Cercetări privind influența unor factori abiotici asupra funcției fotosintetice a structurilor fotoasimilatoare ale plantelor*
Abilitare: domeniul Horticultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, Școala doctorală de științe agricole ingineresti, teza de abilitare cu titlul: *Studiul unor markeri fiziologici și biochimici ai toleranței plantelor față de factori de stres ambiental*, ordin al ministrului educației privind acordarea atestatului de abilitare nr. 7776/17.12.2024

Limbi străine cunoscute:

- engleză, avansat, vorbit/scriș (certificat ECL nivel B2)
- franceză, nivel mediu, vorbit/scriș

Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

- curs și lucrări practice de Fiziologia plantelor
- curs și lucrări practice de Ecofiziologie vegetală
- curs și lucrări practice de Morfologia și anatomia plantelor

- curs și seminar de Fiziologia stresului ambiental la plante (masterat Ecologie terestră și acvatică)
- curs și seminar de Plante medicinale și compușii lor farmacologic activi (masterat Biologie medicală)
- curs și lucrări practice de Biotehnologii algale (masterat Utilizarea și protecția resurselor biologice, apoi curs opțional la specializările Biologie și Ecologie și protecția mediului)
- curs și lucrări practice de Biologie vegetală (specializarea știința mediului, Universitatea Sapientia, Catedra de Știința Mediului din Cluj-Napoca, perioada 2002-2008)
- curs și lucrări practice de Botanică horticola I (specializarea inginerie horticola, Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Inginerești și Umaniste de la Târgu Mureș, perioada 2010-2016)
- îndrumare de lucrări de licență și de disertație în domeniul fiziologiei plantelor, al ecofiziologiei vegetale, al algologiei aplicate și al stresului ambiental la plante (46 lucrări de licență și 19 disertații de master până în 2025)
- coordonatorul programului de studiu masteral "Utilizarea și protecția resurselor biologice" din cadrul Facultății de Biologie și Geologie a Universității "Babeș-Bolyai" (2008-2014)
- coordonatorul programului de masterat de biologie medicală în limba maghiară din cadrul Facultății de Biologie și Geologie a Universității "Babeș-Bolyai" (2020-2021)

Domeniul de cercetare

- activitate de cercetare în domeniul fiziologiei stresului abiotic la plante, al fazei de lumină a fotosintezei, al nutriției fotoautotrofe a microalgelor verzi și a unor plante de cultură în condiții suboptimale (hipersalinitate, stres oxidativ, stres hidric, stres fotic, poluarea cu metale grele și ierbicide), precălire și călire a plantelor de cultură cu compuși bioactivi pentru modularea biosintezei de metaboliți cu rol de susținere a sănătății

30.01.2026

Fodorpataki Laszlo



Lista de lucrări în domeniul de studii universitare de licență Știința Mediului

Numele și prenumele: Fodorpataki Laszlo

A1. Teza de doctorat.

”Cercetări privind influența unor factori abiotici asupra funcției fotosintetice a structurilor fotoasimilatoare ale plantelor”, conducător științific prof. dr. Mihai Trifu, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (anul susținerii: 1998)

A2. Teza de abilitare.

”Studiul unor markeri fiziologici și biochimici ai toleranței plantelor față de factori de stres ambiental”, abilitare în domeniul Horticultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, Școala doctorală de științe agricole ingineresti, Ordin al ministrului educației privind acordarea atestatului de abilitare nr. 7776/17.12.2024 (anul susținerii: 2024)

B. Cărți publicate

B1. Cărți, capitole de carte publicate în străinătate

1. **Fodorpataki L.**, Holinka B., György É. (2016): Priming with S-methylmethionine increases non-enzymatic antioxidant content of lettuce leaves exposed to salt stress. In: Asaduzzaman, M. (ed.): Controlled Environment Agriculture - Production of Specialty Crops Providing Human Health Benefits through Hydroponics, Nova Science Publ., New York, pp. 133-164, ISBN 978-1-63484-489-5.
2. **Fodorpataki L.**, Plugaru, S.R.C., Molnar, K., Marossy, P., Tompa, B., Barna, S. (2017): Use of green microalgal cultures for bioremediation of freshwater environments polluted with chromium, nickel and cadmium. In: M. Kuddus (ed.): Bioremediation: Advances in Research and Applications, Nova Science Publ., New York, pp. 71-112, ISBN 978-1-53613-554-1.
3. **Fodorpataki L.** (2022): A plasztiszok (színtestek). [Plastidele] In: Máthé Cs. (red.): Növényi Sejtbiológia (Biologie celulară vegetală), Editura Universității din Debrecen, Debrecen, pp. 155-285, ISBN: 978-963-490-340-6.

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

1. **Fodorpataki L.** (2001): Mikroszkópos növénysszervezetten (Structura microscopică a plantelor), Editura EME, Cluj-Napoca, 404 pag., ISBN 973-8231-04-3.
2. **Fodorpataki L.**, Kis E., Fehér J., Kiss T. (2002): Biológia, Tankönyv a X. osztály számára (Manual de biologie pentru clasa a X-a), Ed. Ábel, Cluj-Napoca, 260 pag., ISBN 973-8239-28-1.
3. Nagy-Tóth F., **Fodorpataki L.** (2002): Élettudományi Kutatások Erdélyben (Cercetări de biologie în Transilvania), Editura Societății Muzeului Transilvan, Cluj-Napoca., 62 pag., ISBN 973-8231-15-9.
4. **Fodorpataki L.** (2004): A növények fotoszintézise (Fotosinteza plantelor), Ed. Kriterion, Cluj-Napoca, 310 pag., ISBN 973-26-0787-4.
5. **Fodorpataki L.**, Szigyártó L. (2008): A növények szaporodása és a mesterséges növénysszaporítás biotechnológiai alkalmazásai (Reproducerea plantelor și aplicații biotehnologice ale înmulțirii artificiale a plantelor), Cluj University Press, Cluj-Napoca, 244 pag., ISBN 978-973-610-740-5.
6. **Fodorpataki L.**, Papp J., Bartha Cs. Keresztes Zs. Gy. (2010): Növényélettan és

ökoфизиология laboratóriumi gyakorlatok (Tehnici de laborator în fiziologia și ecoфизиология plantelor), Cluj University Press, Cluj-Napoca, 255 pag., ISBN 978-973-595-109-2.

7. **Fodorpataki L.**, Szigyártó L. (2013): A növények ökoфизиологияjának alapjai (Bazele ecoфизиologiei vegetale), ediția a 2-a, Ed. Kriterion, Cluj-Napoca, 456 pag., ISBN 978-973-26-1094-7.
8. **Fodorpataki L.** (2016): Növényanatómia gyakorlatok (Lucrări practice de anatomie vegetală), 421 pag. (vol. I și II), Atelierul de multiplicare al Universității Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca.
9. **Fodorpataki L.**, Szigyártó L., Bartha Cs. (2022): Növénytani Ismeretek (Cunoștințe de botanică), ediția a 3-a, Editura Scientia, Cluj-Napoca, 248 p., ISBN: 978-606-975-061-2.
10. **Fodorpataki L.**, Tompa B. (2022): A Növények Élettana II. Tápanyag-gazdálkodás, Anyagcsere (Fiziologia plantelor II. Gestionarea substanțelor nutritive, metabolism), Editura Kriterion, Cluj-Napoca, 420 p., ISBN: 978-973-26-1284-2.

C. Lucrări științifice publicate

C1. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI

1. Nyaradi, I.I., Molnar, K., Biro-Janka, B., Zsigmond, A.R., **Fodorpataki, L.*** (2024): Influence of water shortage and N:P ratio on growth and seed chemical components of hemp (*Cannabis sativa* L.), Not. Bot. Horti Agrobot., 52(4): 13941 (20 pp.)
<https://doi.org/10.15835/nbha52413941>
ISSN 1842-4309, IF 2024 = 1,400, DOI: 10.15835/nbha52413941
2. Iakab, M., Domokos, E., Fazakas, C., Biro-Janka, B., **Fodorpataki, L.**, Albert, C., Orban, C.K., Dulf, F.V. (2024): Changes induced by vesicular-arbuscular fungus *Rhizophagus irregularis* in aerial parts of *Echinacea purpurea*, Scientia Horticulturae, 328: 112922 (14 pp.)
<https://doi.org/10.1016/j.fitote.2024.105835>
ISSN 0304-4238, IF 2024 = 4,300, DOI: 10.1016/j.fitote.2024.105835
3. **Fodorpataki, L.**, Kulcsar, P. (2023): Allelopathic interactions of brown mustard (*Brassica juncea* L.) with other aromatic plants during germination and seedling development, Not. Bot. Horti Agrobot., 51(4), 13382 (18 pp.)
<https://doi.org/10.15835/nbha51413382>
ISSN 1842-4309, IF 2023 = 1,800, DOI: 10.15835/nbha51413382
4. Halmagyi, A., Butiuc-Keul, A., Keul, M., Dobrota, C., **Fodorpataki, L.**, Pintea, A., Mocan, A., Pop, V., Coste, A. (2023): Impact of Aries River contaminants on algae and plants, Toxics, 11(10), 817 (30 pp.) <https://doi.org/10.3390/toxics11100817>
ISSN 2305-6304, IF 2023 = 4,600, DOI: 10.3390/toxics11100817
5. Molnar, K., Biro-Janka, B., Domokos, E., Nyaradi, I.-I., **Fodorpataki, L.**, Stoeie, A., Duda, M. M. (2023): Effects of seed priming and foliar treatment with ascorbate, cysteine and triacontanol on canola (*Brassica napus* L.) under field conditions, Horticulturae, 9, 207 (19 pp.) <https://doi.org/10.3390/horticulturae9020207>
ISSN 2311-7524, IF 2023 = 2,923, DOI: 10.3390/horticulturae9020207
6. Tompa, B., Balint, J., **Fodorpataki, L.** (2022): Enhancement of biomass production, salinity tolerance and nutraceutical content of spinach (*Spinacia oleracea* L.) with the cuticular wax constituent triacontanol, J. Appl. Bot. Food Qual., 95: 121-128.
<https://doi.org/10.5073/JABFQ.2022.095.016>

- ISSN 1613-9216, IF 2022 = 1,200, DOI: 10.5073/JABFQ.2022.095.016
7. **Fodorpataki, L.**, Molnar, K., Tompa, B., Bartha, Cs. (2021): Exogenous S-methylmethionine alleviates salinity stress by modulation of physiological processes in canola (*Brassica napus*), Intl. J. Agric. Biol., 25: 11-19.
<https://doi.org/10.17957/IJAB/15.1632>
ISSN 1814-9596, IF 2021 = 0,814, DOI: 10.17957/IJAB/15.1632
 8. **Fodorpataki, L.**, Iakab, M., Tompa, B. (2021): Influence of high salinity and S-methylmethionine on some health-promoting metabolic properties of garden rocket leaves, Studia UBB Chemia, 66(4): 383-396.
<https://doi.org/10.24193/subbchem.2021.4.28>
ISSN 2065-9520, IF 2021 = 0,558, DOI: 10.24193/subbchem.2021.4.28
 9. **Fodorpataki, L.**, Molnar, K., Tompa, B., Plugaru, S.R.C. (2019): Priming with vitamin U enhances cold tolerance of lettuce (*Lactuca sativa* L.), Not. Bot. Horti Agrobot., 47(3): 592-598. <https://doi.org/10.15835/nbha47311433>
ISSN 1842-4309, IF 2019 = 1,200, DOI: 10.15835/nbha47311433
 10. Plugaru, S.R.C., **Fodorpataki, L.***, Orban, M., Sarb, A., Tompa, B., Kovacs, B. (2017): Comparative study on growth and photosynthetic pigment dynamics of two microalgae under the influence of water pollution with the herbicide glufosinate. Studia UBB Chemia, 62(3): 239-250. <https://doi.org/10.24193/subbchem.2017.3.20>
ISSN 2065-9520, IF 2017 = 0,305, DOI: 10.24193/subbchem.2017.3.20
 11. Plugaru, S.R.C., Rusu, T., Molnar, K., **Fodorpataki, L.** (2017): Chromium removal from polluted water and its influence on biochemical and physiological parameters in algal cells used for phytoremediation, Studia UBB Chemia, 62(3): 225-238. <https://doi.org/10.24193/subbchem.2017.3.19>
ISSN 2065-9520, IF 2017 = 0,305, DOI: 10.24193/subbchem.2017.3.19
 12. Kuhn, T., Fodor, E.I., Tripon, S., **Fodorpataki, L.**, Fenesi, A., Ruprecht, E. (2016): Allometric relationships between diaspore morphology and diaspore covering anatomy of herbaceous species from Central-Eastern Europe, Seed. Sci. Res., 26(3): 264-272. <https://doi.org/10.1017/S0960258516000131>
ISSN 1475-2735, IF 2016 = 1,903, DOI: 10.1017/S0960258516000131
 13. Bartha Cs., **Fodorpataki L.**, Martinez-Ballesta, M.C., Popescu, O., Carvajal, M. (2015): Sodium accumulation contributes to salt stress tolerance in lettuce cultivars, J. Appl. Bot. Food Qual., 88: 42-48. <https://doi.org/10.5073/JABFQ.2015.088.008>
ISSN 1613-9216, IF 2015 = 0,814, DOI: 10.5073/JABFQ.2015.088.008
 14. Parvu, M., Vlase, L., **Fodorpataki L.**, Parvu, O., Rosca-Casian, O., Bartha Cs., Barbu-Tudoran, L., Parvu, A.E. (2013): Chemical composition of celandine (*Chelidonium majus* L.) extract and its effects on *Botrytis tulipae* (Lib.) Lind fungus and on tulip, Not. Bot. Horti Agrobot., 41(2): 1-13. <https://doi.org/10.15835/nbha4129077>
ISSN 1842-4309, IF 2013 = 0,476, DOI: 10.15835/nbha4129077
 15. Nagy-Korodi I., Weiszbürg G. T., **Fodorpataki L.**, Bartha A. (2011): Environmental impact of mining activity on the Turt Creek, Eastern Carpathians, Romania, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 6(2): 195-207. <https://www.cjees.ro/viewIssue.php?issueId=15>
ISSN 1842-4090, IF 2011 = 1,450
 16. Cordoş, E., Rauţiu, R., Roman, C., Ponta, M., Frenţiu, T., Sárkány-Kiss A., **Fodorpataki L.**, Macalik K., McCormick, C., Weiss, D. (2003): Characterization of the rivers system in the mining and industrial area of Baia Mare, Romania, The European Journal of Mineral Processing and Environmental Protection, 3(3): 324-335.
<https://www.researchgate.net/publication/228455994>
ISSN 1303-0868, IF 2003 = 2,118, 0deec52fdf9028062a000000.pdf
 17. Horváth G., Droppa M., **Fodorpataki L.**, Istokovics A., Garab Gy., Oettmeier, W.

(1996): Acridones: A chemically new group of protonophores, Proc. Natl. Acad. Sci. USA 96: 3876-3880. <https://doi.org/10.1073/pnas.93.9.3876>
ISSN 0027-8424, IF 1996 = 10,787, DOI: 10.1073/pnas.93.9.3876

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

1. **Fodorpataki, L.**, Berkecz, R., Lunka, T. A. (2022): Stimulation of physiological processes in St. John's wort (*Hypericum perforatum* L.) seedlings by treatments with triacontanol and benzyladenine, Acta Biol. Maris., 5(2): 19-30.
<https://doi.org/10.2478/abmj-2022-0007>
ISSN 2668-5124, BDI: Cnpiec, Ebsco, J-Gate, Naviga, Summon etc.
2. Tompa, B., **Fodorpataki, L.** (2021): Influence of triacontanol and salt stress on the growth and metabolism of spinach, Acta Univ. Sap. Agric. Environ., 13: 65-76.
<https://doi.org/10.2478/ausae-2021-0006>
ISSN 2065-748X, BDI: Agricola, Cabi, Doaj, Ebsco, J-Gate etc.
3. Molnár, K., Biró-Janka, B., Nyárádi, I.I., **Fodorpataki, L.**, Varga, B.E., Bálint, J., Duda, M.M. (2020): Effects of priming with ascorbic acid, L-cystein and triacontanol on germination of rapeseed (*Brassica napus* L.), Acta Biol. Maris., 3(2): 48-55.
<https://doi.org/10.2478/abmj-2020-0010>
ISSN 2668-5124, BDI: Cnpiec, Ebsco, J-Gate, Naviga, Summon etc.
4. Tompa, B., Jakab, K., **Fodorpataki, L.** (2020): Triacontanol compensates for cadmium toxicity effects on growth and photosynthesis, Analele Univ. Oradea, Fasc. Biol., 27(2): 123-128.
<https://www.bioresearch.ro/2020-2/123-128-AUOFB.27.2.2020-TOMPA.B.-Triacontanol.compensates.for.Cd.pdf>
ISSN 1224-5119, BDI: Cabi, CiteFactor, Doaj, Scopus etc.
5. **Fodorpataki, L.**, Barna, S., Holinka, B. (2015): Differential responses of components of the antioxidative defense system to high salinity stress in the lesser duckweed (*Lemna minor* L.), Studia Univ. Babes-Bolyai, Biologia, 60(1): 39-55.
http://studia.ubbcluj.ro/download/pdf/Biologia_pdf/2015_1/03.pdf
ISSN 1221-8103, BDI: AgBiotechNet, Biological Abstracts, Cabi, Scopus etc.
6. Kuhn T., Fodor E.I., Tripon, S., Ferencz E., Fenesi A., **Fodorpataki L.**, Ruprecht E. (2015): The seed covering anatomy of six herbaceous species from Central-Eastern Europe, Contrib. Bot., 50: 165-172.
http://contributiibotanice.reviste.ubbcluj.ro/materiale/2015/Contrib_Bot_vol_50_pp_165-172.pdf
ISSN 0069-9616, BDI: Biosis, Cabi, Ebsco, Index Copernicus, Scopus, Viniti etc.
7. **Fodorpataki L.**, Barna Sz., Deák H., Kovács B., Geráj J., Holinka B. (2014): Physiological markers of duckweed (*Lemna minor* L.) for bioindication of water pollution with copper and diuron, Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie 20(1): 19-23.
<https://www.bioresearch.ro/2014-1/019-023-AUOFB.21.1.2014.FODORPATAKI.L.-Physiological.markers.pdf>
ISSN 1224-5119, BDI: Cabi, CiteFactor, Doaj, Scopus etc.
8. **Fodorpataki L.**, Geráj J., Deák H., Barna Sz., Kovács B. (2013): Influence of inorganic nutrients on parameters of biomass production in a local strain of the microalga *Scenedesmus acuminatus*, Contrib. Bot. 48: 83-94.
http://contributiibotanice.reviste.ubbcluj.ro/materiale/2013/Contrib_Bot_vol_48_pp_083-094.pdf
ISSN 0069-9616, BDI: Biosis, Cabi, Ebsco, Index Copernicus, Scopus, Viniti etc.
9. **Fodorpataki L.**, Keresztes Zs. Gy., Bartha Cs., Márton A. L., Barna Sz. (2013):

Methylmethionine (vitamin U) alleviates negative effects of chemical stressors on photosynthesis of the green alga *Scenedesmus opoliensis*. In: Kuang, T., Lu, C., Zhang, L. (red.): Photosynthesis Research for Food, Fuel and Future, Advanced Topics in Science and Technology in China series, Springer Verlag, Beijing, pp. 603-607. ISBN 978-3-642-32033-0

<https://core.ac.uk/download/pdf/80768288.pdf>

10. **Fodorpataki L.**, Márton A.L., Zelina K., Kőmíves I., Deák H., Geráj J. (2012): Influence of photon flux density and high salinity on the level of some components of the antioxidative defense system in lettuce leaves, *Acta Univ. Sap., Seria Alim.*, 5: 18-31. <https://acta.sapientia.ro/content/docs/influence-of-photon-flux-density-and-high-salinity-on-the-level-of-some-components-of-the-antioxidative-defence-system-in-lettuceleaves-.pdf>
ISSN 1844-7449, BDI: Agricola, Cabi, Cnpiec, Doaj, Ebsco etc.
11. Bartha Cs., **Fodorpataki L.**, Székely Gy., Popescu, O. (2010): Physiological diversity of lettuce cultivars exposed to salinity stress, *Contrib. Bot.* 45: 47-56.
http://contributiibotanice.reviste.ubbcluj.ro/materiale/2010/Contrib_Bot_vol_45_pp_047-056.pdf
ISSN 0069-9616, BDI: Biosis, Cabi, Ebsco, Index Copernicus, Scopus, Viniti etc.
12. Bartha Cs., **Fodorpataki L.**, Nagy E., Keresztes Zs. Gy., Székely Gy., Popescu, O. (2010): Photosynthesis and water relations of leaf cells exposed to salt stress, *Annals Rom. Soc. Cell Biol.*, 15(1): 211-218.
<https://annalsofrscb.ro/index.php/journal/issue/view/4>
ISSN 1583-6258, BDI: Scopus
13. **Fodorpataki L.**, Bartha Cs., Keresztes Zs. Gy. (2009): Stress-physiological reactions of the green alga *Scenedesmus opoliensis* to water pollution with herbicides, *Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie*, 16(1): 51-56.
<https://www.bioresearch.ro/2009-1/051-56-FODORPATAKI-An.U.O.Bio.2009.1.pdf>
ISSN 1224-5119, BDI: Cabi, CiteFactor, Doaj, Scopus etc.
14. Keresztes Zs. Gy., **Fodorpataki L.**, V.-Balogh K. (2008): Photochemical degradation of dissolved organic substances in Lake Balaton, *Hidrol. Kozl.* 88(6): 81-83.
https://library.hungaricana.hu/hu/view/HidrologiaiKozlony_2008/?pg=422&layout=s
ISSN 0018-1323, BDI: Abstr. Fluidex, Appl. Mech., Rew. Chem., Water Res. etc.
15. Ágyi Á., **Fodorpataki L.**, Vanyovszki J., Somogyi B., Vörös L. (2008): A fitoplankton fotoszintézise folyamatosan változó fényviszonyok mellett, *Hidrol. Kozl.* 88(6): 8-11.
https://library.hungaricana.hu/hu/view/HidrologiaiKozlony_2008/?pg=349&layout=s
ISSN 0018-1323, BDI: Abstr. Fluidex, Appl. Mech., Rew. Chem., Water Res. etc.
16. **Fodorpataki L.**, Bartha L. (2008): Differential sensitivity of the photosynthetic apparatus of a freshwater green alga and of duckweed exposed to salinity and heavy metal stress. In: Allen, J.F., Gantt, E., Golbeck, J.H., Osmond, B. (eds.): *Photosynthesis: Energy from the Sun*, Springer, 1451-1454. (conference paper)
https://doi.org/10.1007/978-1-4020-6709-9_312
ISBN 978-1-4020-6707-5, BDI: Thomson Reuters, Springer Link
17. Bartha L., **Fodorpataki L.** (2007): Physiological reactions of the succulent CAM plant *Bryophyllum daigremontianum* to increased salinity, *Contrib. Bot.* 42: 47-56.
<http://contributiibotanice.reviste.ubbcluj.ro/materiale/2007/articol17.pdf>
ISSN 0069-9616, BDI: Biosis, Cabi, Ebsco, Index Copernicus, Scopus, Viniti etc.
18. **Fodorpataki L.**, Vass I. Z. (2005): Changes in chlorophyll fluorescence during the greening of etiolated leaves, *Studia Univ. Babeş-Bolyai, Biologia*, 50(1): 17-24.
<http://studia.ubbcluj.ro/download/pdf/20.pdf>

- ISSN 1221-8103, BDI: AgBiotechNet, Biological Abstracts, Cabi, Scopus etc.
19. Butiuc-Keul, A., Ionescu, P., **Fodorpataki L.** (2004): Evidențierea mecanismelor fotoinhibiției în suspensii de cloroplaste, *Annals Rom. Soc. Cell Biol. (Analele SNBC)*, 9(1): 295-303.
<https://annalsofrscb.ro/index.php/journal/issue/archive/2>
 ISSN 1583-6258, BDI: Scopus
 20. Butiuc-Keul, A., **Fodorpataki L.**, Bathory, D., Keul, M. (2004): Photoinhibition effects on pea plantlets, *Contrib. Bot.*, 39: 161-168.
http://contributiibotanice.reviste.ubbcluj.ro/materiale/2004/Contrib_Bot_vol_39_pp_161-167.pdf
 ISSN 0069-9616, BDI: Biosis, Cabi, Ebsco, Index Copernicus, Scopus, Viniti etc.
 21. **Fodorpataki L.**, Bartha Cs. (2004): Salt stress tolerance of a freshwater green alga under different photon flux densities, *Studia Univ. Babeș-Bolyai, Biologia*, 49(2): 85-94.
<http://studia.ubbcluj.ro/download/pdf/19.pdf>
 ISSN 1221-8103, BDI: AgBiotechNet, Biological Abstracts, Cabi, Scopus etc.
 22. Butiuc-Keul, A., **Fodorpataki L.**, Deliu, C. (2004): Organizarea membranelor tilacoidale și funcționarea lor sub influența stresului fotic, *Studia Univ. Babeș-Bolyai, Biologia*, 49(2): 73-84.
<http://studia.ubbcluj.ro/download/pdf/19.pdf>
 ISSN 1221-8103, BDI: AgBiotechNet, Biological Abstracts, Cabi, Scopus etc.
 23. **Fodorpataki L.**, Bartha Cs., Demeter Sz. J., Turoczy Z. (2003): Interactive effects of hypoxia, low light stress and different carbon sources on photosynthetic parameters of the green alga *Scenedesmus intermedius* Chod., *Contrib. Bot.* 38(1): 105-111.
[http://contributiibotanice.reviste.ubbcluj.ro/materiale/2003\(1\)/Contrib_Bot_vol_38\(1\)_pp_105-111.pdf](http://contributiibotanice.reviste.ubbcluj.ro/materiale/2003(1)/Contrib_Bot_vol_38(1)_pp_105-111.pdf)
 ISSN 0069-9616, BDI: Biosis, Cabi, Ebsco, Index Copernicus, Scopus, Viniti etc.
 24. Papp J., **Fodorpataki L.** (2002): Evaluation of organic pollution of the Mureș River based on the study of the indicator microflora, *Contrib. Bot.* 37: 231-238.
http://contributiibotanice.reviste.ubbcluj.ro/materiale/2002/Contrib_Bot_vol_37_pp_231-237.pdf
 ISSN 0069-9616, BDI: Biosis, Cabi, Ebsco, Index Copernicus, Scopus, Viniti etc.
 25. **Fodorpataki L.**, Papp J. (2002): Ecophysiological studies based on chlorophyll
 26. Kiss Zs., Balogh A., **Fodorpataki L.** (2001): Efficiency improvement in the mericlone micropropagation of a rare variety of carnation, *Contrib. Bot.* 36: 147-154.
http://Contrib.%20Bot.%20before%202002/Kiss%20et%20al_2001.pdf
 ISSN 0069-9616, BDI: Biosis, Cabi, Ebsco, Index Copernicus, Scopus, Viniti etc.
 27. Halmágyi A., Deliu, C., **Fodorpataki L.**, Munteanu-Deliu, C. (2001): Preservation of entrapped somatic embryos of carrot (*Daucus carota*) in culture media with growth inhibitors, *Contrib. Bot.* 36: 121-130.
http://Contrib.%20Bot.%20before%202002/Halmagyi%20et%20al_2001.pdf
 ISSN 0069-9616, BDI: Biosis, Cabi, Ebsco, Index Copernicus, Scopus, Viniti etc.
 28. Deliu, C., Munteanu-Deliu, C., **Fodorpataki L.**, Tămaș, M. (2001): Excretion of protoberberine alkaloids by immobilized cells of *Berberis parvifolia* in alginate beds, *Contrib. Bot.* 36: 109-120.
http://Contrib.%20Bot.%20before%202002/Deliu%20et%20al_2001.pdf
 ISSN 0069-9616, BDI: Biosis, Cabi, Ebsco, Index Copernicus, Scopus, Viniti etc.
 29. **Fodorpataki L.**, Márton A., Csorba T. (2001): Stress-physiological investigation of algal cell cultures in polluted media, *Contrib. Bot.* 36: 101-108.
http://Contrib.%20Bot.%20before%202002/Fodorpatakie%20et%20al_2001.pdf
 ISSN 0069-9616, BDI: Biosis, Cabi, Ebsco, Index Copernicus, Scopus, Viniti etc.
 30. **Fodorpataki L.**, Papp J. (2000): Studies concerning the physiology of microalgal

- communities isolated from natural habitats, Contrib. Bot. 35: 121-130.
http://Contrib.%20Bot.%20before%202002/Fodorpataki&Pop_2000.pdf
 ISSN 0069-9616, BDI: Biosis, Cabi, Ebsco, Index Copernicus, Scopus, Viniti etc.
31. Halmágyi A., **Fodorpataki L.**, Frink J. (2000): Contributions to the *in vitro* micropropagation of carnation, Contrib. Bot. 35: 139-144.
http://Contrib.%20Bot.%20before%202002/Halmagyi%20et%20al_2000.pdf
 ISSN 0069-9616, BDI: Biosis, Cabi, Ebsco, Index Copernicus, Scopus, Viniti etc.
 32. Deliu, C., **Fodorpataki L.**, Papp J. (1998): Net photosynthetic oxygen production of an aquatic macrophyte in ponds polluted with lead and nickel, Contrib. Bot., 2:173-178.
http://Contrib.%20Bot.%20before%202002/Deliu%20et%20al_1998_1.pdf
 ISSN 0069-9616, BDI: Biosis, Cabi, Ebsco, Index Copernicus, Scopus, Viniti etc.
 33. Deliu, C., **Fodorpataki L.**, Mănișor, M. (1998): Structural aspects of anthogenesis and carpogenesis in *Rudbeckia hirta* L., Contrib. Bot., 2: 97-102.
http://Contrib.%20Bot.%20before%202002/Deliu%20et%20al_1998.pdf
 ISSN 0069-9616, BDI: Biosis, Cabi, Ebsco, Index Copernicus, Scopus, Viniti etc.
 34. **Fodorpataki L.**, Deliu, C., György É. (1998): Histo-anatomical organization of the leaf blade of different gymnosperm species, Contrib. Bot., 2: 104-112.
http://Contrib.%20Bot.%20before%202002/Fodorpataki%20et%20al_1998.pdf
 ISSN 0069-9616, BDI: Biosis, Cabi, Ebsco, Index Copernicus, Scopus, Viniti etc.
 35. **Fodorpataki L.**, Droppa M., Horváth G., Tuba Z. (1995): Recovery of photosynthetic activity of the desiccation tolerant plant *Xerophyta scabrida*, Acta Phytopath. Entom. Hung. 30 (1-2): 131-132.
https://adt.arcanum.com/hu/view/MTA_ActaPhytopathologica_30/?pg=132&layout=s
 ISSN 0238-1249, BDI: Ugc Care, Scopus
 36. Droppa M., Horváth G., **Fodorpataki L.**, Istokovics A., Garab Gy., Oettmeier, W. (1995): Acridones: a chemically new group of protonophores, Acta Phytopath. Entom. Hung. 30 (1-2): 125-126. https://adt.arcanum.com/hu/view/MTA_ActaPhytopathologica_30/?pg=126&layout=s
 ISSN 0238-1249, BDI: Ugc Care, Scopus
 37. **Fodorpataki L.** (1994): Recovery of photosynthetic activity in rehydrated leaves of a resurrection plant, Revue Roum. Biol., Biol. végét. (ulterior Rom. J. Biol. - Plant Biol.) 39(2): 119-128.
https://www.ibiol.ro/plant/Volume%2039/Rev.Roum.Biol.Biol.Veget._1994_v.39_n_o.2.pdf
 ISSN 1843-3782, BDI: e-journals, Index Copernicus
 38. Nagy-Tóth F., Barna, A., **Fodorpataki L.** (1993): Metabolismul sulfului în condiții normale și de stres, Studia Univ. Babeș-Bolyai, Biologia, 38 (1-2): 103-109.
<https://studiabiologia.reviste.ubbcluj.ro/>
 ISSN 1221-8103, BDI: AgBiotechNet, Biological Abstracts, Cabi, Scopus etc.
 39. **Fodorpataki L.**, Trifu, M. (1993): Inhibition of light reactions of photosynthesis by some chemical agents in isolated chloroplasts, Studia Univ. Babeș-Bolyai, Biologia, 38 (1-2): 93-102.
<https://studiabiologia.reviste.ubbcluj.ro/>
 ISSN 1221-8103, BDI: AgBiotechNet, Biological Abstracts, Cabi, Scopus etc.
 40. **Fodorpataki L.**, Trifu, M. (1993): Proprietăți metabolice ale unei microalge verzi în culturi cu diferite surse de carbon, Contrib. Bot. 1993-1994: 129-137.
http://Contrib.%20Bot.%20before%202002/Fodorpataki&Trifu_1993.pdf
 ISSN 0069-9616, BDI: Biosis, Cabi, Ebsco, Index Copernicus, Scopus, Viniti etc.
 41. Nagy-Tóth F., Péterfi L., **Fodorpataki L.** (1992): Effects of carbon sources on the morphology and structure of *Scenedesmus acutus* Meyen, Acta Bot. Hung. 37 (1-4):

295-316.

https://adt.arcanum.com/hu/view/MTA_ActaBotanica_37/?pg=296&layout=s

ISSN 1588-2578 (online), 0236-6495 (print), BDI: Ugc Care, Scopus

42. **Fodorpataki L.**, Nagy-Tóth F., Péterfi L. (1991): Szervetlen szénforrásformák hatása a *Scenedesmus acutus* Meyen (Chlorococcales) Mono törzsének növekedésére és sejtszerkezetére, Bot. Közl. 78: 87-103.

https://www.matarka.hu/cikk_list.php?fusz=8799

ISSN 0006-8144, BDI: Ebsco, Scopus

43. Nagy-Tóth F., **Fodorpataki L.**, Crăciun, C. (1989): Proprietăți morfo-structurale și fiziologice ale unei noi forme de algă verde, Contrib. Bot. 1989: 77-85.

http://Contrib.%20Bot.%20before%202002/Nagy-Toth%20et%20al_1989.pdf

ISSN 0069-9616, BDI: Biosis, Cabi, Ebsco, Index Copernicus, Scopus, Viniti etc.

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

1. **Fodorpataki L.**, Keresztes Zs. Gy., Bartha Cs., Barna Sz. (2010): Bioindication of water pollution in the Somes River using biochemical and physiological parameters of the green alga *Scenedesmus opoliensis* P. Richter, Egypt. J. Phycol., 11: 49-68.
<https://doi.org/10.21608/EGYJS.2010.114892>, ISSN 1110-8649
2. **Fodorpataki L.**, Papp J. (2002): Usefulness of eukaryotic and prokaryotic micro-organisms in the investigation of water quality in the Mureș River, Tiscia 6: 29-38.
3. Kiss Zs. O., Balogh A., **Fodorpataki L.** (2001): Investigation of the *in vitro* regeneration of mericlones in the 'Caribe' variety of carnation, Intl. J. Hortic. Sci. 7(3-4): 87-89.
4. Nagy-Tóth F., **Fodorpataki L.** (1998): A növénytani oktatás és kutatás történetéről a kolozsvári tudományegyetemen, Bot. Közlem. 85(1-2): 109-123.
5. **Fodorpataki L.** (1994): A fotolégzés. Saját energiájukat pazarló növények (Photorespiration and energy waste in plants), Természettud. Közlöny 125(3): 135-137.

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

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

1. Bartha Cs., Fazakas I., **Fodorpataki L.** (2011): Developmental and metabolic changes in different lettuce cultivars under high salinity conditions, Acta Sci. Trans., 19(1): 40-56.
2. **Fodorpataki L.**, Keresztes Zs. Gy., Barna Sz. (2010): Algal toxins, cyanotoxins and their biological effects (review article). Acta Sci. Trans., 18(1): 5-21.
3. Ágyi Á., **Fodorpataki L.**, Vanyovszki J., Somogyi B., Vörös L. (2009): Photosynthesis of phytoplankton studied with three different incubation methods, Acta Sci. Trans., 17(1): 21-34.
4. **Fodorpataki L.** (2008): Plant responses to oxidative stress (review article), Acta Sci. Trans., 16(3): 5-38.
5. **Fodorpataki L.**, Szigyártó L. (2006): 100 éve született Péterfi István, a kolozsvári egyetem növényélettan tanára és az algakutatás jeles szakembere, Acta Sci. Trans. 14(1): 15-26.
6. **Fodorpataki L.** (1995): A fotoszintézis – a földi életet fenntartó folyamat, Gyopár 6: 24-26.
7. **Fodorpataki L.** (1994): Savas esők hatása a növényzetre, Gyopár 2: 9-10.

8. Kiss O. Zs., **Fodorpataki L.** (2003): Különböző fejlődési paraméterek vizsgálata a kerti szegfű 'Newton' változatának szövettenyésztéseiben (Study of developmental parameters in tissue cultures of the 'Newton' carnation variety), Múzeumi Füzetek 12: 71-76.
9. Csorba T.L., **Fodorpataki L.**, Márton A.L. (2002): Környezetszennyező anyagok által kiváltott válaszreakciók zöldalga sejtenyésztetekben (Stress reactions induced by environmental pollutants in green algal cell cultures), Múzeumi Füzetek 11: 55-60.
10. **Fodorpataki L.**, Trifu, M. (1999): The C3-C4 intermediate plants and their place in the evolution of the photosynthetic carbon assimilation pathways, *Evol. Adapt.* 6: 261-268.
11. **Fodorpataki L.** (1998): Egy kevésbé ismert növénycsoport: a C3-C4 intermedierek (A hardly known group of plants: the C3-C4 intermediates), Múzeumi Füzetek 7: 95-102.
12. Puskás Á., Mészáros I., **Fodorpataki L.** (1997): Nehézfémek hatása a *Scenedesmus intermedius* Chod. zöldalga életfolyamataira (The effect of heavy metals on physiological processes of the green alga *Scenedesmus intermedius* Chod.), Múzeumi füzetek 6: 141-149.
13. **Fodorpataki L.** (1995): A fotoszintézis fény általi gátlása (Photoinhibition of photosynthesis), Múzeumi füzetek 4: 76-89.
14. **Fodorpataki L.**, Trifu, M. (1995): Evolutionary aspects of photosynthetic structures, *Evol. Adapt.* 5: 67-79, Cluj-Napoca
15. **Fodorpataki L.**, Trifu, M. (1995): Acomodarea fotosintetică a unei alge roșii la diferite condiții de iluminare, *Stud. Cercet. Biol., Seria Biol. Veget.* 47(2): 147-154.
16. **Fodorpataki L.** (1994): A fénylégzés (The photorespiration - review article), Múzeumi füzetek 3: 94-105.
17. **Fodorpataki L.** (2015): Nagy-Tóth Ferenc 85 éves, *Acta Sci. Trans.*, 23-24(1): 5-7.

C6. Lucrări științifice publicate în volumele manifestărilor științifice

1. Barna Sz., Geraj J., Deák H., Kovács B., **Fodorpataki L.** (2014): Use of physiological parameters of algae in bioindication of water pollution. In: Zsigmond A.-R., Szigyártó L., Szikszai A. (red.): Xth Regional Conference of Environmental Sciences in the Carpathian Basin, pp. 50-54.
2. Kis E., **Fodorpataki L.** (2015): Az erdélyi magyar biológia és ökológia szakterületek 2002-2013 közötti tudományos eredményeinek szintézise. In: Péntek J., Salat L., Szikszai M. (red.): Magyar Tudományosság Romániában 2002-2013 között, vol. III, pp. 225-242.
3. **Fodorpataki L.**, Nagy K., Bartha L., Bartha Cs. (2008): Comparison of halotolerance of lettuce varieties adapted to low and high temperature, based on ecophysiological characteristics. In: Orosz Z., Szabó V., Molnár G., Fazekas I. (red.): *Környezetbiológia – Természetvédelem*, Debrecen, pp. 185-191.
4. Nagy I., **Fodorpataki L.**, Weiszbürg T., Bartha A. (2008): Preliminary results on environmental impact of mining activity on the Turț Creek, Satu Mare county, Romania. In: Sike T., Márk Nagy J. (eds.): *The flora and fauna of the Tur River Natural Reserve*, University of Oradea Publishing House, Oradea, ISBN 978-973-759-528-7, pp. 17-26.
5. **Fodorpataki L.**, Vass I., Bartha L. (2006): Usefulness of chlorophyll fluorescence in the investigation of environmental stress responses in plants. In: Mócsy I., Nédá T. (red.): *Környezettudomány*, Ed. Scientia, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-7953-69-8, pp. 195-206.

6. **Fodorpataki L.** (2003): A fitoplankton ökofiziológiai állapotának vizsgálata erdélyi folyószakaszokon. In: Ujvárosi L. (red.): Erdély folyóinak természeti állapota, Ed. Scientia, Cluj-Napoca, 45-67.
7. **Fodorpataki L., Márton A. L., Csorba T.** (2002): Vegyi vízszennyezés élettani és bioproduktivitási hatásainak vizsgálata zöldalgál *in vitro* sejttenyészetekben. In: Nagy L. (red.): Tanulmányok a természettudományok tárgyköréből, Ed. Scientia, Cluj-Napoca, pp. 151-198.
8. **Fodorpataki L., Papp J.** (2002): Investigarea capacității adaptative a unor microalge planctonice din râul Mureș în condiții de poluare chimică a apei. In: Sárkány-Kiss A., Sîrbu I. (red.): Contribuții la cunoașterea ecologiei râurilor și zonelor umede din bazinul Tisei, Ed. Liga Pro Europa, Târgu Mureș, pp. 23-32.
9. Nagy-Tóth F., **Fodorpataki L.** (2002): Az erdélyi magyar biológusok tudományos munkássága a XX. század végén. In: Tánczos V., Tőkés Gy. (red.): Tizenkét év, Ed. Scientia, Cluj-Napoca, II: 71-110.
10. Nagy-Tóth F., **Fodorpataki L.** (2000): Tündérkertész – Lorántffy Zsuzsanna kertészeti jelentősége. In: Tamás E. (red.): Erdély és Patak Fejedelemsasszonya, II. kötet: 123-140, Rákóczi Múzeum Füzetek, Sárospatak (Ungaria).
11. Nagy-Tóth F., **Fodorpataki L.** (1999): A növénytan és a növénybiológia oktatása. In: Faragó J. (red.): A Kolozsvári Bolyai Tudományegyetem, 219-227, Possum, Budapest.
12. Nagy-Tóth F., **Fodorpataki L.** (1999): A növénytanoktatás- és kutatás történetéről. In: Cseke P., Hauer M. (red.): 125 éves a kolozsvári egyetem, Komp-Press, Cluj, 121-137.
13. **Fodorpataki L., Trifu M., Papp J.** (1998): Photosynthetic recovery of chemically stressed algal cells after photoinhibition. In: Garab G. (ed.): Photosynthesis: Mechanism and Effects, 4: 2685-2688, Kluwer Acad. Publ., Dordrecht.
14. **Fodorpataki L., Trifu, M.** (1995): Influence of heavy metals on photosynthetic parameters under different light conditions in cultures of *Scenedesmus acutus* M. In: Mathis, P. (ed.): Photosynthesis: from Light to Biosphere, Vol. IV, 529-532, Kluwer Acad. Publ., Amsterdam.
15. Cachița-Cosma, D., Zăpârțan, M., Cristea, V., Petrescu, C., Gergely K., **Fodorpataki L.** (1995): Biological clock and *in vitro* organogenesis. In: Cachița-Cosma, D. (red.): *In vitro* explant cultures - present and perspectives, pp. 16-20, Cluj-Napoca.

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

Traducere capitol de carte în limba engleză: Uherkovich G., Schmidt A., Ács É. (1995): The green algal genus *Scenedesmus* (Chlorococcales, Chlorophyceae) with special attention to taxa occurring in Hungary, [A *Scenedesmus* zöldalga nemzetség, különös tekintettel magyarországi előfordulású taxonjaira], pp. 272, Hungarian Algological Society, Budapest, ISBN 963-045-585-4. Partea tradusă: pag. 6-44, 62, 102-103, 166, 210-211.

E. Editare, coordonare de volume

F. Brevete de invenții și alte titluri de proprietate

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

- în calitate de **responsabil** proiect/coordonator partener:

2001-2002: “Studies concerning the influence of environmental stresses on the biomass production and on ontogenetic processes in *in vitro* cultures of algal cells and of tissues of some rare plants”, Grant T 138/2000, CNCSIS (membri: dr. Papp Judit, stud. Marton Attila, stud. Kiss Oszkar Zsolt), valoare totală 47000 USD

2001: “Vegyi vízszennyezés élettani és bioproduktivitási hatásainak vizsgálata zöldalgák *in vitro* sejttenyészetében”, Grant al Fundației Sapientia, Institutul Programelor de Cercetare (membri: stud. Márton Attila, stud. Csorba Tibor)

2003-2004: “A halotolerancia és a fényviszonyokhoz való alkalmazkodás ökofiziológiai alapjainak és a terméshozam javításában való felhasználhatóságának összehasonlító vizsgálata különböző növényeken”, Grant al Institutului Programelor de Cercetare Sapientia (membru: Bartha Csaba)

2004-2005: „Szerkezeti analógiák és homológiák összehasonlító anatómiai vizsgálata különböző vízviszonyokhoz alkalmazkodott növények hajtásszerveinek szintjén”, Grant al Institutului Programelor de Cercetare Sapientia (membru: Venczel Sándor)

H. Creația artistică

I. Premii, distincții.

- diploma de merit a revistei “Természet Világa” din Ungaria pentru anul 2001 pentru lucrarea: “Az U-vitamin és az algák” (Efectele vitaminei U asupra algelor)
- diploma de merit a Universității “Babeș-Bolyai” în 2002 pentru contribuția la dezvoltarea universității
- diploma de merit a Universității “Babeș-Bolyai” în 2004 pentru excelență didactică
- medalia “Miko Imre” pentru activitatea științifică desfășurată în slujba Societății Muzeului Ardelean și pentru activitatea de redactor șef al revistei Acta Scientiarum Transylvaniae (2010)

J. Citări: 239 citări în lucrări WoS și BDI

K. Alte realizări semnificative.

K1. Participare la conferințe:

În străinătate:

1. Second Hungarian Algological Meeting, Szeged, 29 oct.-1 nov. 1990 (Fodorpataki L.,

- Nagy-Tóth F.: Data on the biology of a new strain of *Scenedesmus acutus* Meyen in batch cultures)
2. The 100th Anniversary Meeting of the Hungarian Botanical Society, Budapest-Szombathely, Hungary, 21-24 aug. 1991 (Nagy-Tóth F., Fodorpataki L.: New results in the research of algal metabolism and growth)
 3. FESPP Workshop on Environmental Factors Affecting Photosystem II, Szeged, Hungary, 5-8 iul. 1992 (Fodorpataki L.: Influence of carbon sources on the autotrophic metabolism of a green alga)
 4. 20th Meeting of graduate students of the International training course in topics of modern biology, Szeged, 23 aug. 1993 (Fodorpataki L.: A new group of electron transport inhibitors in photosynthesis)
 5. 40. Növényvédelmi Tudományos Napok, Budapest, 22-23 feb. 1994 (Horváth G., Droppa M., Fodorpataki L., Oettmeier W.: Akridonok mint potenciálisan új herbicidek)
 6. Biostress '94 – Workshop on Plant Responses to Environmental Stress, Szeged, 11-12 jul. 1994 (Horváth G., Fodorpataki L., Droppa M., Tuba Z.: Acridones: a chemically new group of protonophores)
 7. International Meeting on Visible and UV Light Stress, Paris, France, 17-19 aug. 1995 (Fodorpataki L., Horváth G., Droppa M., Arad I.: The influence of light intensity on photosynthetic parameters of mutants of the red alga *Porphyridium purpureum*)
 8. Xth International Photosynthesis Congress, Montpellier, France, 20-25 aug. 1995 (Fodorpataki L., Trifu M.: Influence of heavy metals on photosynthetic parameters under different light conditions in cultures of *Scenedesmus acutus* M.)
 9. Sixth International Phycological Congress, Leiden, Holland, 9-16 aug. 1997 (Fodorpataki L., Trifu M., Pattantyus J.: Interactive effect of photoinhibition and heavy metal stress on photosynthesis of *Scenedesmus intermedius* in axenic cultures; Pattantyus J., Fodorpataki L., Trifu M., Puskás Á., Mészáros I.: Influence of herbicides on freshwater microalgal populations under controlled nutritional and developmental conditions)
 10. Eleventh International Congress on Photosynthesis, Budapest, Hungary, 17-22 aug. 1998 (Fodorpataki L., Trifu M., Papp J.: Photosynthetic recovery of chemically stressed algal cells after photoinhibition)
 11. International Workshop on Stress Synergisms in Plants, Tata, Hungary, 23-26 aug. 1998 (Fodorpataki L., Papp J.: Interactive effect of hypoxia, low light stress and different carbon sources on photosynthetic parameters of the green alga *Scenedesmus intermedius* Chod.)
 12. European Cell Biology Congress, Bologna, Italy, 8-12 mai 1999 (Fodorpataki L., Trifu M., Papp J.: Combined influence of photoinhibition and different carbon sources on the photosynthesis of algal cells)
 13. Eleventh Algological Meeting, Pécs, 15-18 apr. 2001 (Fodorpataki L., Marton A., Csorba T.: Photosynthetic recovery of two *Scenedesmus* species exposed to photoinhibition and heavy metal pollution)
 14. A Környező Országok Magyar Tudományos Műhelyeinek 5. Fóruma, Debreceni Akadémiai Központ, Debrecen, Ungaria, 11-13 oct. 2001
 15. 9th International Conference on Applied Algology, Almeria (Spania), 26-29. 05. 2002 (Fodorpataki L., Csorba T.L., Marton A.L.: Metabolic recovery of algal cells in polluted water in the presence of vitamin U)
 16. International Symposium on Microalgal Products and Health, Aguadulce (Spania), 30-31. 05. 2002 (Fodorpataki L., Csorba T.L., Marton A.L.: Photosynthetic recovery of two *Scenedesmus* species exposed to photoinhibition and heavy metal stress)
 17. 6th Hungarian Ecological Congress, Gödöllő (Ungaria), 27-29. 08. 2003 (Sárkány-Kiss A., Fodorpataki L., Macalik K., Braun M., Papp J., Ujvárosi L., Telcean, I., Szabó D. Z.,

- Szállassy N.: Hosszú távú ökológiai vizsgálat megalapozó eredményei a nagybányai cianidszennyeződést követően a Lápos és Szamos folyókon)
18. 3rd “Mineral Sciences in the Carpathians” International Conference, Miskolc (Ungaria), 2006.
03. 9-10 (Nagy I., Weiszbürg T.G., Fodorpataki L., Bartha A.: Environmental impact of acid mine drainage in the Turc creek, Satu Mare county, Romania)
19. Modern Trends in Biological Sciences: Seeking an Integrative Approach, Szeged (Ungaria), 19-21.10. 2006 (Fodorpataki L.: Stress-physiological investigations with green microalgae in polluted water)
20. Plant Biology & Botany Congress, 7-11. VII. 2007, Chicago (USA): Fodorpataki L., Bartha L., Márton A. L.: Methylmethionine enhances stress tolerance of green algae grown in polluted water
21. 14th International Congress of Photosynthesis, 22-27.VII.2007, Glasgow (UK): Bartha L., Fodorpataki L.: Influence of salt stress and copper toxicity on photosynthetic parameters and antioxidative defense components in leaves of a succulent CAM plant
22. XLIX. Hydrobiology Meeting, Tihany, 3-5 oct. 2007 (Vanyovszki J., Fodorpataki L., Ágyi Á., Somogyi B., Vörös L.: Prokarióta és eukarióta pikoalgák fotoszintézisének pH és szalinitás függése; Keresztes Zs. Gy., Fodorpataki L., V.-Balogh K.: Oldott szervesanyagok fotokémiai bomlása a Balatonban)
23. IVth Conference in Environmental Sciences in the Carpathian Basin, Debrecen, 28-29.III.2008 (Fodorpataki L., Nagy K., Bartha L., Bartha Cs.: Hidegtűrő és melegkedvelő salátafajták sótűrésének összehasonlítása ökofiziológiai jellemzők alapján)
24. 50th Hydrobiology Meeting, Tihany, 6-8 oct. 2008 (Keresztes Zs., Németh B., Fodorpataki L., V.-Balogh K.: Influence of ultraviolet radiations on biological availability of dissolved organic substances)
25. Second International Conference on Phycology, Limnology and Aquatic Sciences, Port Said (Egypt), 14-16. II. 2010 (Fodorpataki L., Keresztes Zs. Gy., Bartha Cs., Barna Sz.: Bioindication of water pollution in the Somes River using molecular and physiological parameters of the green alga *Scenedesmus opoliensis* P. Richter)
26. 20th General Meeting of the International Mineralogical Association, Budapest, 21-27. VIII. 2010 (Nagy-Korodi I., Fodorpataki L., Forray F.L., Ionescu, C., Tippelt, G.: Geological and biological characteristics of the environmental pollution in the Nistru-Băița mining area (Eastern Carpathians, Romania))
27. 15th International Congress of Photosynthesis, Beijing (China), 22-27. VIII. 2010 (Fodorpataki L., Keresztes Zs. Gy., Bartha Cs., Barna Sz.: Methylmethionine (vitamin U) alleviates negative effects of chemical stressors on photosynthesis of the green alga *Scenedesmus opoliensis*; Bartha Cs., Fodorpataki L., Keresztes Zs. Gy., Szekely Gy., Popescu, O.: Influence of salt stress on photosynthesis of different lettuce cultivars)

28. European Biotechnology Congress 2011, Istanbul (Turkey), 28. IX.-02. X. 2011 (Bartha Cs.,

Martinez Ballesta, M. C., Fodorpataki L., Popescu, O., Carvajal, M.: Screening parameters for salt stress tolerance of lettuce cultivars, based on physiological and biochemical responses, Curr. Op. Biotechnol. 22(1): 136-137)

29. XIVth Conference of Environmental Sciences in the Carpathian Basin (XIV. Kárpát-Medencei

Környezettudományi Konferencia), Gödöllő (Hungary), 5-7. IV. 2018 (Fodorpataki L., Tompa B.: Előedzés hatásai vízszennyezésnek kitett algapopulációk tűrőképességére [Effects of priming on stress tolerance of algal populations exposed to water pollution])

30. XVIth Conference on Current Research of Environmental Sciences in the Carpathian Basin,

Budapest (Hungary), 4-6. VI. 2020 (Tompa B., Molnar K., Fodorpataki L.: Increasing the salt tolerance of spinach by using a plant cuticular compound)

31. Conferința AGTEDU, secțiunea Științe Agricole, Universitatea "Neumann János" din Kecskemét (Ungaria), 12. XI. 2020 (Molnár K., Nyárádi I.I., Biró-Janka B., Bartha Cs., Fodorpataki L.: Stimulative effects of bioactive treatments on germination parameters and biomass production of rapeseed hybrids)

32. 12th Congress of the Hungarian Free Radical Society, Agricultural Institute, Martonvasar (Ungaria), 24-25. VIII. 2023 (Tompa B., Hajnal A.B., Horvath E., Bela K., Jasz K., Fodorpataki L., Ayaydin F., Szabados L., Rigo G., Csiszar J.: Hairy root transformation using *Rhizobium rhizogenes* as a method for exploring redox homeostasis in *Arabidopsis*) compounds, invited plenary lecture)

34. Conferința Aniversară a Academiei Ungare de Științe cu ocazia împlinirii a 200 de ani de la înființare, Budapesta, 12-16 mai 2025, prelegere plenară (Fodorpataki L.: Possibilities for modulation of health-promoting metabolite content in crop plants exposed to stress factors)

În țară:

1. Sesiunea științifică a cercetătorilor și cadrelor didactice ale Universității din Cluj-Napoca, secția

Fiziologia plantelor si microbiologie, Cluj-Napoca, 7-8 apr.1989 ("Studiul randamentului

de multiplicare la *Cymbidium sp.* La nivelul inoculilor constând din jumătăți de protocormi", coautori: Victoria Cristea, D. Cachița-Cosma)

2. Seminarul național științific "Valorificarea superioară a resurselor naturale", București, 2-4 nov.1989 ("Producerea de biomasă neconvențională prin alga verde *Scenedesmus acutus*")

3. Al IV-lea Simpozion Național de Culturi de Celule și Țesuturi Vegetale, Cluj-Napoca, 7-9 dec.1989 ("Biological clock and *in vitro* organogenesis", coautori: Cachița-Cosma, D., Zăpârțan, M., Cristea, V., Petrescu, C.)

4. Congresul National de Biologie "Emil Racoviță", Iași, 16-20 sept.1992 ("Influence of carbon sources on the metabolism of the green alga *Scenedesmus acutus* M. grown in batch cultures")

5. Simpozionul Științific Jubiliar al Universității Babeș-Bolyai, secția de Biologie, Cluj-Napoca,

20-21 mai 1994 ("Mecanismul acțiunii unui nou grup de reglatori chimici ai proceselor fotochimice ale fotosintezei")

6. Simpozionul Național de Fiziologia Plantelor, București, 25-26 mai 1995 (“Interacțiunea acridonelor cu procesele fotochimice ale fotosintezei în cloroplaste izolate”, coautor: M. Trifu)
7. Sesiunea Științifică a cadrelor didactice și cercetătorilor Universității Babeș-Bolyai, secția Fiziologia plantelor și botanică, Cluj-Napoca, 2 iun.1995 (“Particularități ale proceselor fotosintetice la un angiosperm poichiloclorofilian”, coautor M. Trifu)
8. Sesiunea de comunicări a cadrelor didactice și studenților Universității Babeș-Bolyai, secția Fiziologia plantelor, Cluj-Napoca, 24-25 mai 1996 (“Acomodarea fotică a aparatului fotosintetic la alga roșie *Porphyridium purpureum* (Bory) Drew *et* Ross”, coautor M. Trifu)
9. Simpozionul internațional “Formarea formatorilor”, Universitatea Babeș-Bolyai, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, secțiunea Educație ecologică, Cluj-Napoca, 16 iun. 1996 (“Influența ploilor acide și a efectului de seră asupra plantelor – caracterul global al consecințelor posibile”)
10. International Workshop on Advances in Plant Mineral Nutrition, București, 30 iun.- 4 iul. 1996 (“The influence of different amounts of copper and zinc on the chloroplast of pea seedlings and on the green microalga *Scenedesmus obliquus* (Turp.) Kutz.”, coautori M. Trifu, C. Deliu, A. Barna, J. Pattantyus)
11. Sesiunea Științifică a cadrelor didactice din Universitatea Babeș-Bolyai, secțiunea Fiziologia plantelor, Cluj-Napoca, 23 mai 1997 (“Reacția unor componente tilacoidale la fotoinhibiție”, coautor M. Trifu)
12. A IV-a Conferință Națională de Biofizică, Cluj-Napoca, 16-18 oct. 1997 (“Detection by thermoluminescence and chlorophyll fluorescence induction of the action site of thylakoidal electron transport inhibitors”, coautori M. Trifu, G. Horváth, S. Demeter)
13. Simpozionul Național “Interdisciplinaritate în predarea științelor naturii”, Cluj-Napoca, 6 mar. 1999 (“Abordarea interdisciplinara a organizarii sistemice a materiei vii”)
14. Sesiunea anuală de comunicări științifice a Universității din Oradea, Oradea, 27-29 mai 1999 (“Manifestări ale efectului fotoinhibitor în procesele tilacoidale din cloroplaste izolate”, coautori Trifu, M., Papp J.)
15. Second International Meeting of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology, Cluj-Napoca, 27-29 Sept. 2001 (Fodorpatiki L., Butiuc-Keul, A., Márton A.: Effects of photoinhibition on photochemical reactions in the thylakoids (premiul pentru cel mai bun poster al conferinței))
16. EME Természettudományi Szakosztály Évi Tudományos Értekezlete, Cluj-Napoca, 27. 10. 2001 (Csorba T., Márton A., Fodorpatiki L.: Környezetszennyező anyagok által kiváltott válaszreakciók zöldalga sejttenyészetekben)
17. International Conference of the River Experts, Târgu Mureș, 22-24. 03. 2002 (Papp J., Fodorpatiki L.: Usefulness of microorganisms in the investigation of water quality in the Mureș River)
18. Sesiunea științifică „Actualități în biologia vegetală”, ediția a X-a, Cluj-Napoca, 17-18. 05.

- 2002 (Fodorpataki L., Csorba T.L., Márton A.L.: Evidențierea efectelor antistres ale sulfoniului de metil-metionină prin intermediul fluorescenței clorofilene induse în culturi de celule algale)
19. Conferința „Tudomány és Önismeret Erdélyben” Cluj-Napoca, 1 iunie 2002 (Fodorpataki L., Nagy-Tóth F. : Az erdélyi magyar biológusok tudományos munkássága a XX. század végén)
20. Sesiunea „Magyar Tudományosság Külföldön” a Academiei Ungare de Științe, 27-28 iunie 2002 (Nagy-Tóth F., Fodorpataki L.: Élettudományi Kutatások Erdélyben)
23. A XI-a “Academie de Vară Bolyai”, Secțiunea Biologie și Protecția Mediului, Miercurea Ciuc, 14-19 iulie 2003 (Fodorpataki L.: Növények válaszüreakciói kedvezőtlen környezeti hatásokra [Reacții ale plantelor la factori nefavorabili ai mediului])
24. Sesiunea Științifică „Actualități în biologia vegetală”, ediția a XII-a, Cluj-Napoca, 7-8 mai 2004 (Keul, A., Fodorpataki L., Bathory, D., Keul, M.: Efecte foliare ale fotoinhibiției)
25. Simpozion de Știința Mediului, Cluj-Napoca, 17-18 martie 2005 (Fodorpataki L., Vass I., Bartha L.: „A klorofil-fluorescența parametereinek felhasználása a növényekre gyakorolt környezeti stresszhatások vizsgálatában”, Sárkány-Kiss E., Fodorpataki L., Macalik K., Braun M., Papp J., Ujvárosi L., Bálint M., Telcean, I., Szabó D. Z., Szállassy N.: „Hosszú távú ökológiai vizsgálat megalapozó eredményei a nagybányai cianidszennyezést követően a Lápos és Szamos folyókon”)
26. Zilele biologiei clujene, ediția a 7-a, Cluj-Napoca, 24-25 martie 2006 (Nagy I., Weiszbürg T., Fodorpataki L., Bartha A., Nagy S.: Geológia a biológiában, vagy biológia a geológiában? – egy környezetszennyezés esettanulmánya)
27. A III-a Conferință Regională de Știința Mediului în Bazinul Carpatic, Cluj-Napoca, 29-30. III. 2007 (Sárkány-Kiss E., Fodorpataki L., Szabó D. Z., Bálint M., Papp J., Ujvárosi L., Markó B., Ruprecht E., Szállassy N.: A Szamos völgyének ökológiai minősítésére alkalmas komplex biomonitoring módszer megalapozó kutatásai)
28. Zilele biologiei clujene, ediția a 8-a, Cluj-Napoca, 20-21 aprilie 2007 (Nagy I., Fodorpataki L., Weiszbürg T., Bartha A., Kasztovszky Zs.: Ércbányászat és környezeti hatásai (Turc-patak, Szatmár megye))
29. Sesiunea Științifică „Actualități în biologia vegetală”, ed. XV, Cluj-Napoca, 11-12. V. 2007 (Bartha L., Fodorpataki L.: Reacții fiziologice ale unei plante suculente de tip CAM (*Bryophyllum daigremontianum*) la stresul de salinitate)
30. Conferința “Zilele științei transilvane”, 23-24. XI. 2007, prezentare orală la secțiunea Biologie (Keresztes Zs.Gy., Ágyi A., Vanyovszki J., Somogyi B., Balogh K., Vörös L., Fodorpataki L.: Influence of physical and chemical parameters of the aquatic environment on photosynthesis of microalgae)
31. Zilele Academice Clujene, 9-14. VI. 2008, Cluj-Napoca (Fodorpataki L., Nagy-Tóth F.: Încălzirea globală, creșterea concentrației bioxidului de carbon și fotosinteza)
32. Conferința “Zilele științei transilvane”, 21-22 XI. 2008, Secțiunea Științe ale Naturii

- (Fodorpataki L.: A globális felmelegedés hatásai a növények életműködéseire)
33. Zilele Biologiei Clujene, ediția a X-a, 3-4 apr. 2009 (Keresztes Zs. Gy., Somogyi B., Németh B., Fodorpataki L., V.-Balogh K.: The effect of UV radiation on the reproduction of bacterioplankton in the mirror of biological accessibility)
 34. International Conference of Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology, Cluj-Napoca, 30. IX.-3. X. 2009 (Bartha Cs., Fodorpataki L., Popescu, O.: Antioxidants in two lettuce varieties exposed to salt stress)
 35. Conferința "Zilele științei transilvane", 20-21 XI. 2009, Secțiunea Științe ale Naturii, Cluj-Napoca (Nagy-Korodi I., Fodorpataki L., Forray F. L.: Ércbányászat és annak biológiai hatásai Misztbánya és Láposbánya térségében)
 36. Conferința Adatbank Transindex, Cluj-Napoca, 19-20 XI. 2009 (Fodorpataki L.: Miért lehetnek stresszeltek a növények?, Din ce cauze pot fi stresate plantele?)
 37. Conferința "Academia valorilor", Filiala Cluj a Academiei Ungare de Științe, Cluj-napoca, 18 mai 2010 (Fodorpataki L., Nagy-Tóth F.: Comunicarea în lumea plantelor)
 38. A 28-a Sesiune Științifică a SRBC, Constanta, 2010. VI. 9-12 (Keresztes Zs. Gy., Nagy E., Bartha Cs., Barna Sz., Fodorpataki L.: Modificări fiziologice și biochimice în celule algale, ca bioindicatori ai calității mediului acvatic)
 39. Conferința "Omul și natura", Cluj-Napoca, 13. 04. 2011 (Fodorpataki L.: Utilizări actuale ale metabolismilor vegetali)
 40. A XI-a Conferință Științifică a Universității Sapientia, Târgu Mureș, 27-28. 04. 2012 (Fodorpataki L.: How can we benefit from plants under stress? – prelegere plenară)
 41. A IV-a Conferință de Horticultură și Arhitectură Peisageră din Transilvania, 5-7 V. 2017, Târgu Mureș (Molnár K., Fodorpataki L.: Elsődleges eredmények a repce L-ciszteinnel és C vitaminnal történő kezelése során)
 42. Conferința "Aquatic habitats of the Carpathian Basin": sources of new microbial species and new biotechnological potential", Universitatea Sapientia, Miercurea Ciuc, 10-11. 05. 2018 (Fodorpataki L., Csákány O., Soós Á., Tompa B.: Optimization of culture conditions of two Transylvanian microalgae for purposes of biotechnological applications)
 43. Conferința de Științe ale Naturii din cadrul Zilelor Științei Maghiare din Transilvania, Cluj-Napoca, 23-24. 11. 2018 (Tompa B., Fodorpataki L.: Stimulation of early development and stress tolerance in crop plants with a new type of natural bioactive compound)
 44. Vth Horticulture and Landscape Planning Conference from Transylvania, Targu Mures, 12-13. 04. 2019 (Tompa B., Molnar K., Balint J., Fodorpataki L.: Stimulating effects of the cuticular wax constituent triacontanol on physiological processes in spinach plants)
 45. 6th Conference on Horticulture and Landscape Architecture in Transylvania, Targu Mures, 28-

29. 05. 2021 (Tomba B, Fodorpataki L.: Influences of triacontanol and salt stress on growth and metabolism of spinach)
46. A 21-a Konferința de Științe ale Naturii din cadrul Zilelor Științei Maghiare din Transilvania, Cluj-Napoca, 19. 11. 2022 (Fodorpataki L, Tomba B.: Priming: a modern method for enhancement of crop plant tolerance against extreme environmental conditions)
47. 7th Conference on Horticulture and Landscape Architecture in Transylvania, Târgu Mureș, 11-13. 05. 2023 (Fodorpataki L., Nyárádi I.-I., Biró-Janka B., Lunka T. A., Molnár K.: Influence of nitrate and phosphate concentrations combined with different water supplies on growth and production characteristics of seed hemp (*Cannabis sativa* L.)
48. A 19-a Conferință de Științe Agricole din cadrul Zilelor Științei Maghiare din Transilvania, Sfântu Gheorghe, 08. 12. 2023 (Tomba B., Hajnal Á. B., Horváth E., Bela K., Jász K. S., Fodorpataki L., Ayaydin F., Szabados L., Rigó G., Csiszár J.: Transformarea genetică mediată de *Rhizobium rhizogenes*, ca metodă moleculară în ameliorarea plantelor și aplicarea acesteia în studiul funcționării genelor implicate în echilibrul oxido-reducător în condiții de stres ambiental)
49. 25th Biology Days, Cluj-Napoca, 11-13. 04. 2025 (Domokos E., Iakab, M., Albert Cs., Biró-Janka B., Fazakas Cs., Jakab-Farkas L., Mara Gy., Fodorpataki L., Orbán Cs. Bálint J., Benedek K., Balog A.: Mikorrhiza gomba hatékonyságának vizsgálata gyógynövények termesztésében – a Sapientia EMTE kutatócsoportjának eredményei)
50. 8th Conference on Horticulture and Landscape Architecture in Transylvania, Târgu Mureș, 22-23. 05. 2025 (Kovács G., Sztankovics A., Fodorpataki L., Molnár K., Czekes, Zs., Babcsányi L.: Ecotoxicological studies on ZnO-based fertilizer additives on the *Lemna minor* L. as model plant)

K2. Membru în academii, organizații și asociații profesionale:

Conducere asociații profesionale:

- 2008- : președintele Secțiunii Biologie și Ecologie a Filialei din Cluj-Napoca a Academiei Ungare de Științe
- 2011-2014, 2023-: vicepreședintele Filialei Cluj a Academiei Ungare de Științe
- 2010-2013: vicepreședintele Asociației "Apathy Istvan" a biologilor maghiari din mediu universitar

Membru asociații profesionale:

- Societatea Internațională pentru Cercetarea Fotosintezei (International Society for Photosynthesis Research, 1994-prezent),
- European Plant Science Organization (2015-2020)
- Societatea Internațională de Algologie Aplicată (International Society of Applied Phycology, 1996-2015),
- Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară (2012-2018),
- Societatea Ungară de Algologie (Hungarian Algological Society, 1991-2007),
- membru al corporației doctorilor al Academiei Ungare de Științe (2008-prezent)
- membru al Filialei Cluj a Academiei Ungare de Științe, președintele comisiei de biologie și

- ecologie (2008-prezent)
- membru al Societății Muzeului Ardelean, domeniul Științele Naturii (1994-prezent)
 - membru al Centrului de Biologie Sistemică, Biodiversitate și Bioresurse (3D) din cadrul Universității "Babeș-Bolyai" (2016-2021)

Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării, funcții administrative:

- 2000-2003, 2004-2008, 2012-2015: prodecan al Facultății de Biologie și Geologie din UBB
- 2000-2004: responsabilul liniei maghiare de studiu a Facultății de Biologie și Geologie, UBB
- 2000-2004: membru al Senatului Universității "Babeș-Bolyai"
- 2008-2021: membru al consiliului științific al Federației Universitare Clujene Maghiare
- 2021-prezent: membru al Comisiei de Bioetică a Universității Sapientia

Data,
30.01.2026

Semnătura,

