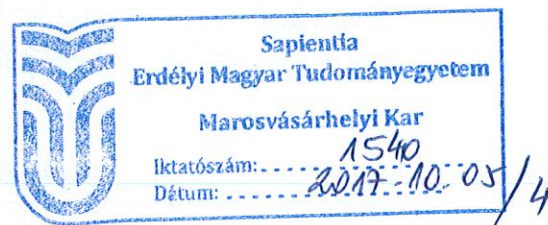


Sapientia EMTE

Marosvásárhelyi Kar



Dr. Kelemen András Dékán úrnak

Tisztelt Dékán úr

Alulírott, megpályázom a Szenátus 2002/2017. május 26.-i határozatával meghirdetett, a Kertész-mérnöki Tanszéknek fenntartott Kari Tanácsai tagságot.

Mellékelem az EMTE Választási szabályzatában előírt szakmai önéletrajzot.

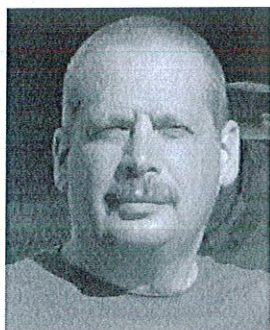
Marosvásárhely, 2017. október 5.

Tisztelettel,

Dr. Ferencz László docens

INFORMAȚII PERSONALE

FERENCZ László



Tg.-Mureș, Romania.



fczl@yahoo.com

https://www.researchgate.net/profile/Laszlo_Ferencz



Sexul M | Data nașterii 1961 | Naționalitatea maghiară

POZIȚIA

Conferențiar universitar

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Oct. 2003-prezent

Conferențiar universitar

Angajator: Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Târgu-Mureș, Târgu-Mureș/Corunca, 1C. Tel: +40 265 206 210, fax: +40 265 206 211

Adresă poștală: 540485 Târgu-Mureș, O.p. 9, C.p. 4, E-mail: office@ms.sapientia.ro, ms.sapientia.ro

- Cursuri: Biochimie vegetală - (2009-în prezent), Chimie organică - (2003-în prezent), Chimie - Universitatea Sapientia (2003-în prezent), Chimie generală și anorganică - Universitatea Sapientia (2003-în prezent)
- Lucrări practice: Biochimie vegetală (2009-în prezent), Chimie organică (2003-în prezent), Chimie - (2003-în prezent), Chimie generală și anorganică (2003-în prezent)
- Activități complementare în cadrul comisiilor de finalizare a studiilor universitare sau postuniversitare,
- Consultații
- Elaborare de teste și alte materiale didactice
- Activitate de cercetare științifică (publicare articole/studii)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Oct. 2011-Mai 2016

Conferențiar universitar

Angajator: Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș, str. Gh. Marinescu, 38, Târgu Mureș, Mureș, 540139, Tel +40-265-21 55 51; fax:+40-265-21 04 07

- Cursuri: Chimie organică - (2011-2013, 2014-2016), Chimie generală și anorganică - (2011-2013, 2014-2016)
- Consultații
- Activitate de cercetare științifică (publicare articole/studii)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Mar. 1997-Oct. 2003

Lector universitar

Angajator: Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș, str. Gh. Marinescu, 38, Târgu Mureș, Mureș, 540139, Tel +40-265-21 55 51; fax:+40-265-21 04 07

- Cursuri: Industria și biotehnologia medicamentelor - (1998-2003), Chimie nucleară (1996-2000), Evidență farmaceutică computerizată - (1994-2000).
- Lucrări practice: Chimie nucleară, seminar - (1996-2000), Industria și biotehnologia medicamentelor - (1994-2003), Evidență farmaceutică computerizată - (1994-2000)
- Activități complementare în cadrul comisiilor de finalizare a studiilor universitare sau postuniversitare,
- Consultații
- Elaborare de teste și alte materiale didactice
- Activitate de cercetare științifică (publicare articole/studii)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Mar. 1994-Mar. 1997

Asistent universitar

Angajator: Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș, str. Gh. Marinescu, 38, Târgu Mureș, Mureș, 540139, Tel +40-265-21 55 51; fax:+40-265-21 04 07

- Lucrări practice: Chimie nucleară, seminar - (1996-2000), Industria și biotehnologia medicamentelor - (1994-2003), Evidență farmaceutică computerizată - (1994-2000)
- Activități complementare în cadrul comisiilor de finalizare a studiilor universitare sau postuniversitare,
- Consultații
- Elaborare de teste și alte materiale didactice
- Activitate de cercetare științifică (publicare articole/studii)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Mar. 1990-Mar.1994

Inginer, Șeful laboratorului de analize chimice și încercări de materiale

Angajator: Institutul de Cercetare și Proiectare Utilaje pentru Industria Ușoară București, (transformat prin reorganizare în "Matiro" în 1991, respectiv "Plasmaterm S.A." Tg.-Mureș în 1994).

- Analize chimice și fizico-chimice referitoare la aliaje feroase și neferoase, utilizând metode ISO și EN.

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare-producție

Sep. 1986-Mar.1990

Inginer stagiar

Angajator: Combinatul Chimic din Târnăveni.

- Am fost încadrat la Serviciul Control Instalații, la secția Carbid, respectiv la Compartimentul Combaterea Poluării, iar între 1988-1990 am fost detașat la Laboratorul de Cercetare de pe platforma Combinatului. Am fost implicat în cercetări din domeniul sintezei fluoroborajilor, dobândind totodată experiență în domeniul industriei chimice și aparaturii specifice.

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare-producție

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1996-2002 Doctor în chimie

Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică
Noi sulfonamide cu nucleu acridinic. Relații structură-activitate în clasa sulfonamidelor.

1981-1986 Inginer chimist

Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică
Tehnologie chimică organică.

1976-1980 Bacalaureat

Liceul teoretic "Bolyai Farkas" Tg-Mureș.

Matematică-Fizică.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Maghiară

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	B2	B2	B1
	Atestat de competență lingvistică, <i>Engleza</i> , Universitatea "Babeș-Bolyai", Facultatea de Litere Cluj, 1996.				
Germană	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare	Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de 21 ani în învățământul superior
Competențe organizaționale/manageriale	<i>Șef de catedră</i>, Catedra de Horticultură, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Târgu-Mureș, Universitatea Sapientia (2007-2008). <i>Cancelar</i>, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Târgu-Mureș, Universitatea Sapientia (2003-2006). <i>Membru, Consiliul Facultății de Științe Tehnice și Umaniste Târgu-Mureș</i>, Universitatea Sapientia (2003-2008). <i>Membru, Consiliul Facultății de Farmacie</i>, Universitatea de Medicină și Farmacie, Târgu-Mureș, (1996-1999).

Competențe dobândite la
locul de muncă

Domenii de cercetare:

Determinarea polarografică indirectă a aluminiului și a vanadiului
Rolul retenției gaz-cromatografice în proiectarea medicamentelor;
Modelarea in vitro a absorbției medicamentelor în modele trifazice;
Utilizarea tensiunilor interfaciale în modelarea transferului medicamentelor prin bariere lipidice;
Cinetica reacțiilor Ullmann în sinteza acizilor N-fenil-antranilici;
Rolul hidrofobității în proiectarea medicamentelor;
Legătura între structura chimică și parametrii polarografici în cazul unor complecși de incluziune;
Un nou model trifazic pentru studiul in vitro al absorbției medicamentelor: modelul "tunel de lichid";
Posibilitățile și limitele evaluării asistate de calculator a hidrofobității medicamentelor;
Studiul termoanalitic al complecșilor de incluziune;
Clarificarea relațiilor cantitative structură-activitate (QSAR) în clasa sulfonamidelor;
Aplicarea metodelor QSAR și CADD în cazul unor noi sulfonamide cu nucleu acridinic;
Studiul cinetic al formării și stabilității complexului organo-metalic cupru-clorofilină sodică;
Complecși de incluziune ai ciclodextrinelor. Relații liniare de energie liberă;
Studiul potențiometric al interacțiunii sulfatului de neomicină cu ioni de Cu^{2+} ;
Analiza gaz-cromatografică a unor toxici volatili;
Determinarea gaz-cromatografică a alcoolilor inferiori în soluții apoase diluate; Relații cantitative structură-timp de retenție;
Analiza și controlul medicamentelor prin metode termice;
Cercetări electrometrice și optice privind mecanismul formării unor complecși de incluziune ai ciclodextrinelor;
Studiul stabilității și mecanismului de interacțiune al compușilor medicamentoși prin metode termice;
Controlul calității unor substanțe farmaceutice auxiliare prin metodele cineticii neizoterme;
Valorificarea curbelor DTA în caracterizarea izomerilor chimici;
Cercetări fizico-chimice ale capsulării moleculare;
Cercetări în condiții neizoterme privind termodinamica, cinetica și mecanismul interacțiunilor în domeniul medicamentelor;
Studiul fizico-chimic al interacțiunilor între tetracicline și elemente bioorganice;
Studiul derivatografic al interacțiunilor din sistemele binare ale preparatelor medicamentoase;
Aplicarea concepției prospectării retrometabolice a medicamentelor și a altor combinații chimice, în domeniul fitohormonilor;
Concepția retrometabolismului în domeniul proceselor fitobiochimice;
Studiul remanenței unor pesticide anorganice și organice în mediu;
Prospectarea medicamentelor bazată pe retrometabolism și realizarea bibliotecilor de chimie combinatorială, asistată de calculator;
Modelarea moleculară a nanocapsulării pesticidelor;
Determinarea polarografică a parametrilor cinetici ai curenților electrocorozivi;
Modelarea relațiilor structură proprietate a unor complecși metalici biodegradabili, cu importanță fito-biochimică;
Studiul capacității de separare chirală a unor derivați de ciclodextrină, etc.
Modelarea moleculară a interacțiunilor între enzime și substanțele active ale pesticidelor;
Utilizarea algoritmilor de ancorare în ancorarea liganzilor pe centrul activ al receptorilor.

- Competențe informatice
- O bună cunoaștere a sistemelor informatice (soft și hard).
 - Sisteme de operare Windows, Linux, Android.
 - Programe Office, toate versiunile.
 - Programe de modelare moleculară și macromoleculară (Chem 3D, ChemDraw, Hyperchem, AutoDock etc.)
- Alte competențe
- pictură, sculptură, astronomie
- Permis de conducere
- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Lista de lucrări

în domeniul de studii universitare de licență Chimie

A. Teza de doctorat

1. Ferencz L.: *Noi sulfonamide cu nucleu acridinic. Relații structură-activitate în clasa sulfonamidelor*. Universitatea Babeș - Bolyai din Cluj-Napoca, specialitatea Chimie organică. 2002. Coordonator științific: Prof. dr. Silberg A. Ioan.

B. Cărți publicate

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

1. Ferencz L., Muntean D.L.: *Virtual Screening and Docking Active Ingredients*. Editura Lambert Academic Publishing, Saarbrücken, Germania, 2015. ISBN 978-3-659-78043-1, 365978043X, EAN 9783659780431. 72 pagini. <https://www.lap-publishing.com/catalog/details//store/gb/book/978-3-659-78043-1/virtual-screening-and-docking-active-ingredients>

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

1. Ferencz L.: *Pesticides*. (Vademecum lb. engleză). Editura University Press, Tg.-Mureș 2006. ISBN 973-7788-39-7, ISBN 978-973-7788-39-9. 500 pagini.
2. Ferencz L.: *Elemek és vegyületeik*. Editura University Press, Tg.-Mureș 2005. ISBN 973-7788-69-9. (Elemente și compuși lor). 260 pagini.
3. Ferencz L.: *A szerves kémia alapjai*. Editura University Press, Tg.-Mureș 2005. ISBN 973-7788-64-8. (Bazele chimiei organice). 339 pagini.
4. Idem, Retipărită în 2008.
5. Ajtay Kincses Mária, Dudutz Gyöngyi, Ferencz L., Balázs J.: *A gyógyszertervezés alapjai*. Editura Procardia, Tg. Mureș, 1999. ISBN 973-96509-2-9. (Bazele proiectării medicamentelor). 244 pagini.

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

1. Ferencz L.: *Biokémia I-II*. Sapiientia EMTE. Marosvásárhely, 2010. (Biochimie I-II.). 216 pagini.
2. Ferencz L.: *Biokémia gyakorlatok*. Sapiientia EMTE. Marosvásárhely, 2009. (Lucrări practice de biochimie). 20 pagini.
3. Ferencz L.: *Kémia praktikum*. Sapiientia EMTE. Marosvásárhely, 2008. (Compendiu de chimie). 124 pagini.
4. Ferencz L.: *Általános és szervetlen kémia*. Sapiientia EMTE. Marosvásárhely, 2005. (Chimie generală și anorganică). 187 pagini.
5. Ferencz L.: *Utilaj chimic în industria medicamentelor*. Litografia U.M.F. Tg.-Mureș, 2003. 113 pagini.
6. Ferencz L.: *Prelucrarea datelor experimentale*. Litografia U.M.F. Tg.-Mureș, 1997. 74 pagini.
7. Ferencz L.: *Sistemul FoxPro pentru farmaciști. Lucrări practice pentru studenți*. Litografia U.M.F. Tg.-Mureș, 1996. 68 pagini.
8. Dușa Silvia, Foris Izabella, Ferencz L.: *Analize instrumentale. Lucrări practice*. Litografia U.M.F. Tg.-Mureș, 1994. 95 pagini.

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

--

B5. Capitle de cărți publicate în străinătate

--

C. Lucrări științifice publicate

C1. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI

1. László FERENCZ, Daniela Lucia MUNTEAN, Possible Substitutes for Paracetamol: The Results of a Comprehensive Screening Based on Structural Similarity and Docking Simulation on the Surface of Enzymes, *Farmacia*, 2015, 63,(3), 422-428, http://www.revistafarmacia.ro/201503/art-18-Laszlo_Muntean_422-428.pdf, I.F.: 1,162.
2. László FERENCZ, Daniela Lucia MUNTEAN, Possible Substitutes for Nimesulide: The Results of a Comprehensive Screening Based on Structural Similarity and Docking Simulation on the Surface of Enzymes, *Farmacia*, 2015, 63,(2), 189-195, http://www.revistafarmacia.ro/201502/art-05-Laszlo_Muntean_189-195.pdf, I.F.: 1,162.
3. László FERENCZ, Daniela Lucia MUNTEAN, Potential Inhibitors for Bacterial Dihydropteroate Synthase. The Results of a Comprehensive Screening Based on Structural Similarity with *p*-Amino-Benzoic Acid and Docking Simulation on the Surface of Enzyme, *Rev. Roum. Chim.*, 2014, 59(9), 733-738. <http://revroum.lew.ro/wp-content/uploads/2014/9/Art%2003.pdf> I.F. 0,311.
4. L. Hăbășescu, G. Zbancioc, R. V. Grădinaru, M. Murariu, L. Ferencz*, G. Drochioiu*: Copper Binding to SG and EE Peptides as a function of pH. Implication for understanding amyloidogenesis. *Rev. Roum. Chim.*, 2013, 58(6), 501-509. <http://revroum.lew.ro/wp-content/uploads/2013/6/Art%2004.pdf> I.F. 0,393.
5. A. Balog, L. Ferencz: Effects of Chitin and Contact Insecticide Complexes on the Activity Density and Diversity of Rove beetles (Coleoptera: Staphylinidae) in Commercial Orchards. *Journal of Insect Science.*, Vol. 11, 2011. Article number 93. <http://www.insectscience.org/11.93/> I.F. 1,041.
6. Ferencz L., Balog A.: *A pesticide survey in soil, water and foodstuffs from central Romania*. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences* 5 (1), pp. 111-118, 2010. ISSN Printed: 1842 - 4090, ISSN Online: 1844 - 1489X http://www.ubm.ro/sites/CJEES/upload/2010_1/Ferencz_Balog.pdf. I.F.:1,579.

7. Ferencz L., Balog A.: *Pesticides masked with cyclodextrins - A survey of soil samples and computer aided evaluation of the inclusion processes*. Fresenius Environmental Bulletin 19 (2), pp. 172-179, 2010. ISBN ISSN 1018-4619.
http://www.psp-parlar.de/details_artikel.asp?tabelle=FEBArtikel&artikel_id=2930&jahr=2010 I.F.:0,600,
8. Balog A., Markó V., Ferencz L.: *Patterns in distribution, abundance and prey preferences of parasitoid rove beetles Aleochara bipustulata (L.) (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae) in Hungarian agroecosystems*. North-Western Journal of Zoology, 4(1), pp.6-15, 2008. Cod CNCIS 699 (A). <http://herp-or.uv.ro/nwiz/content/v4.1.html> I.F.:0,841
9. Tőkés B., Ferencz L., Buchwald P., Donáth-Nagy Gabriella, Vancea Szende, Santa N., Kis Erika Lilla: *Structural Studies on the Chiral Selector Capacity of Cyclodextrin Derivatives*, J. Biochem. Biophys. Methods, 70 (6), pp. 1276-1282, 2008.
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/0165022X> I.F.:2.72
10. Tőkés B., Száva J., Duşa Silvia., Ferencz L., Vintilă Alina., Donáth-Nagy Gabriella.: *The Importance, Design and Modeling of Biodegradable Complexants. An Extension of the Structure-Soft Character Relations*. Die Pharmazie, 63, pp. 185-193 (2008).http://www.govi.de/contents_0308.htm I.F.:1,264
11. Balog A., Thiesz R., Ferencz L., Albert Júlia: *The Effects of Plant Extracts on Apple Aphid (Homoptera: Aphis pomi De Geer) Under Laboratory Conditions*, Roumanian Biotechnological Letters, 12 (5), pp. 3423-3430, 2007.
<http://www.rombio.eu/vol12nr5/cuprins.htm> Cod CNCIS 300 (A). I.F.:0,412.
12. Thiesz R., Balog A., Ferencz L., Albert Júlia: *The Effects of Plant Extract on Apple Scab (Venturia inaequalis Cooke) Under Laboratory Conditions*. Roumanian Biotechnological Letters, 12 (4), pp. 3295-3302, 2007.
<http://www.rombio.eu/vol12nr4/cuprins4.html> Cod CNCIS 300 (A). I.F.:0,412.
13. Ferencz L., Fărcăşan V., Silberg A. I.: *New Sulphonamides With Acridinic Nucleus*. Rev. Roumaine Chim. 48, pp. 801-811, 2003. ISSN: 0035-3930. Cod CNCIS 142 (A). <http://www.ear.ro/3brevist/rv44/rv44.htm> I.F.: 0,418.
14. Ferencz L., Péter M.: *Studiul microbiologic al unor noi sulfonamide cu nucleu acridinic*. Farmacia, LI (3), pp. 52-57, 2003. ISSN 0014-8237. Cod CNCIS 313 (A). I.F.: 1,162.
15. Ferencz L.: *Utilizarea tensiunilor interfaciale în modelarea transferului medicamentelor prin bariere lipidice*. Farmacia, XLV (3), pp. 29-35, 1997. ISSN 0014-8237. Cod CNCIS 313 (A). I.F.: 1,162.
16. Tőkés B., Ferencz L., Szakács J., Kelemen L., Darkó B.: *Retrometabolic approaches in phytobiochemistry*. Die Pharmazie, 55 (3), pp. 243-244, 2000. ISSN: 0031-7144. http://www.govi.de/contents_0300.htm I.F.: 1,264

Factor de impact cumulat: 15,903

h-index: 4

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

--

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

--

C4. *Lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCIS B+ (BDI) și B.*

17. Filep E., Kenéz L., Kutasi N., Ferencz L.: *Formation of ammonia in a linear plasma Reactor*, Studia UBB Physica, 61 (2), pp. 39-48. 2016. (B+). <http://studia.ubbcluj.ro/download/pdf/1074.pdf>
18. Ferencz L., Muntean D.L.: *Identification of new superwarfarin-type rodenticides by structural similarity. The docking of ligands on the vitamin K epoxide reductase enzyme's active site*, Acta Universitatis Sapientiae, Agriculture and

Environment, 7, pp. 109–122. 2015. Cod CNCIS 103 (B+). http://www.acta.sapientia.ro/acta-agrenv/C7/agrenv7_10.pdf

19. Kis E.L., Ferencz L., Tőkés B.: *Cercetarea UV-VIS a formării complexelor de incluziune ai 1-(p-acetilaminobenzensulfonilamino)-acridonei cu beta-ciclodextrina*. Rev. Med. Farm. 54, pp. 152-155. 2008. Cod CNCIS 103 (B+)
20. Tőkés B., Ferencz L., Dusa S et.al: *A soft-hard felfogás kiterjesztési lehetőségei a fitobiológiában*. Anniversary Scientific Session. 15 Years of Common Research on Medicinal Plants of the Romanian and Hungarian Academies. Tg.-Mureș, April 23-24 2007. In. Rev. Med. Farm. 53, pp. 84-96, 2007. ISSN: 1221-2229. (Posibilitățile de extensie a percepției soft-hard în fitobiologie). Cod CNCIS 103 (B+).
21. Szakács J., Sánta N., Tőkés B., Ferencz L.: *Chimia combinatorială - o nouă abordare eficientă în prospectarea modernă a medicamentelor. I. Bazele teoretice și experimentale*. Rev. Med. Farm. 52, pp 230-236, 2006. ISSN: 1221-2229. Cod CNCIS 103 (B+)
22. Ferencz L., Tőkés B., Ferencz Réka, Szilágyi Ágota, Harmath Julianna: *Peszticidek nanokapszulázási folyamatainak molekuláris modellezése. I. A kölcsönhatások molekuláris szerkezeti és energetikai tényezői*. Rev. med. Farm. 52, pp. 258-266, 2006. ISSN: 1221-2229 (Modelarea moleculară a proceselor de nanocapsulare ale pesticidelor. I. Factorii structurale și energetice ai interacțiunilor). Cod CNCIS 103 (B+)
23. Sánta N., Tőkés B., Ferencz L.: *Noi strategii în prospectarea și optimizarea medicamentelor IV. Prospectarea medicamentelor bazată pe retrometabolism și realizarea bibliotecilor de chimie combinatorială, asistată de calculator*. Rev. med. farm. 52, pp. 224-229, 2006. ISSN: 1221-2229. Cod CNCIS 103 (B+)
24. Gál Gyöngyvér, Ferencz L., Tőkés B.: *Egyes biológiai lebomló komplexek képződésének optimalizálása és modellezése*. Orvostudományi Értesítő 79 (4), pp. 604-610, 2006. ISSN 1453-0953 (Optimizarea și modelarea formării unor complexe biodegradabili). Cod CNCIS 274 (B).
25. Ferencz L., Hașegan I., Jelinek I., Pásztor Judit: *Studiul remanenței unor pesticide organice și anorganice în mediul din județul Mureș*. Environment & Progress. 6, pp. 173-178, 2006. ISSN 1584-6733. Cod CNCIS 697 (B).
26. Ferencz L., Jelinek I., Pásztor Judit: *Egyes peszticidek környezeti hatásának vizsgálata Maros megyében*. Rev. med. farm. 51, pp. 241-246, 2005. ISSN: 1221-2229. (Studiul efectelor unor pesticide asupra mediului din județul Mureș). Cod CNCIS 103 (B+)
27. Ferencz L., Fărcășan V., Silberg A. I.: *The Synthesis in Mixture of Some New Sulphonamides with Acridinic Nucleus*. Analele științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, Seria Chimie, tomul XI, pp. 139-147, 2003 ISSN 1221-5431. Cod CNCIS 473 (B+)
28. Ferencz L.: *Aplicarea metodelor QSAR și CADD în cazul unor noi sulfonamide cu nucleu acridinic*. Rev. med. farm. 49 (1), pp. 43-48, 2003. ISSN: 1221-2229. Cod CNCIS 103 (B+)
29. Ferencz L.: *Contribuții la clarificarea relațiilor cantitative structură-activitate (QSAR) în clasa sulfonamidelor*. Rev. med. farm. 48 (4), pp. 279-284, 2002. ISSN: 1221-2229. Cod CNCIS 103 (B+)
30. Ferencz L.: *Calculăm sau măsurăm ? Posibilitățile și limitele evaluării asistate de calculator a hidrofobicității medicamentelor*. Rev. med. farm. 44 (1-2), pp. 34-37, 1998. ISSN: 1221-2229. Cod CNCIS 103 (B+)
31. Ferencz L.: *Új módszer gyógyszerek felszívódásának „in vitro” tanulmányozására: a háromfázisú „folyadék-alagút” modell*. Rev. med. farm. 44 (1-2), pp. 95-97, 1998. ISSN: 1221-2229 (O nouă metodă pentru studiul „in vitro” al absorbției medicamentelor: modelul trifazic „tunel de lichid”). Cod CNCIS 103 (B+)

32. Ferencz L.: *Az interfaciális feszültség felhasználása gyógyszerek lipoid membránokon való áthaladásának modellezésében.* Rev. med. farm., 43 (1-2), pp. 73-75, 1997. ISSN: 1221-2229 (Utilizarea tensiunii interfaciale în modelarea transferului medicamentelor prin bariere lipidice). Cod CNCIS 103 (B+)
33. Ferencz L., Ajtay Mária, Dudutz Gyöngyi, Ilie Adriana: *Transzportfolyamatok in vitro vizsgálata. II. Átviteli sebességi állandók meghatározása háromfázisú folyadékhíd modellben.* Rev. med. farm., 42, pp. 117-121, 1996. ISSN: 1221-2229 (Studiul „in vitro” al proceselor de transport. II. Determinarea constantelor de transfer în modelul trifazic „punte de lichid”). Cod CNCIS 103 (B+)
34. Ajtay Mária, Ferencz L., Balázi J., Ilie Adriana: *Transzportfolyamatok in vitro vizsgálata. I. Felszívódás modellezése háromfázisú folyadékhíd rendszerben.* Rev. med. farm., 42, pp. 112-117, 1996. ISSN: 1221-2229 (Studiul „in vitro” al proceselor de transport. I. Modelarea absorbției în modelul trifazic „punte de lichid”). Cod CNCIS 103 (B+)
35. Tőkés B., Ferencz L.: *Az alumínium közvetett polarográfias meghatározása.* Rev. med. farm., 38, pp. 104-107, 1992. ISSN: 1221-2229 (Determinarea polarografică indirectă a aluminului). Cod CNCIS 103 (B+)

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

36. A. Bandi, R. Thiesz, L. Ferencz, M. J. Bandi: *Some physical and biochemical compositions of the sweet cherry (Prunus avium L.) fruit.* Acta Universitatis Sapientiae, Agriculture and Environment, 2 (2010) 5-16.
37. Ferencz L., Tőkés B., Duşa Silvia, Vintilă Alina: *Növényélettani szempontból jelentős, biológiai lebomló fém-komplexek szerkezet - tulajdonság összefüggéseinek modellezése. I. Biológiai lebomló poliamino-polikarbonsav - fémion komplexek modellezésének információs értéke.* Acta Scientiarum Transylvanica-Chimica, 15/1, pp 43-62, 2007. ISSN 1842-5070 (Modelarea relațiilor structură-proprietate ale unor complexe metalici biodegradabili importanți în fiziologia plantelor. I. Valoarea informațională a modelării unor complexe poliamino-policarboxilici).
38. Tőkés B., Ferencz L.: *Zárványkomplexek tanulmányozása termoanalitikai úton.* Az E.M.E. Múz. Fü. 8, pp. 5-10, 1999. ISSN: 1453-097x. (Studiul complexelor de incluziune pe cale termoanalitică).
39. Tőkés B., Ferencz L.: *Zárványkomplexek. I. A kémiai szerkezet és polarográfias paraméterek összefüggései egyes ciklodextrin-zárványkomplexek esetében.* Az E.M.E. Múz. Fü. 4, pp. 41-48, 1998. ISSN: 1453-097x. (Complecși de incluziune. I. Relații între structura chimică și parametrii polarografici în cazul unor complecși de incluziune ai ciclodextrinelor).
40. Ferencz L., Tőkés B.: *A hidrofóbicitás szerepe a gyógyszertervezésben.* Az E.M.E. Múz. Fü., 4, pp. 49-55, 1998. ISSN: 1453-097x. (Rolul hidrofobității în proiectarea medicamentelor).
41. Ferencz L.: *A gázkromatográfias retenció szerepe a gyógyszertervezésben.* E.M.E. Múz. Fü., 5, pp. 35-38, 1996. ISSN: 1453-097x. (Rolul retenției gaz-cromatografice în proiectarea medicamentelor).
42. Ferencz L.: *Az Ullmann-reakciók kinetikája N-fenil-antranilsavak szintézisében.* E.M.E. Múz. Fü., 4, pp. 22-26, 1995. ISSN: 1453-097x. (Cinetica reacțiilor Ullmann în sinteza acizilor N-fenil-antranilici).
43. Tőkés B., Ferencz L.: *A vanádium polarográfias meghatározása vas-alapú ötvözetekben. II. Az elektród-folyamatok mechanizmusa.* E.M.E. Múz. Fü., 2, pp. 32-37, 1993. ISSN: 1453-097x. (Determinarea polarografică a vanadiului în aliaje feroase. II. Mecanismul proceselor de electrod).
44. Tőkés B., Ferencz L.: *A vanádium polarográfias meghatározása vas-alapú ötvözetekben. I. A polarográfias analízis körülményeinek megválasztása.* E.M.E. Múz. Fü., 2, pp. 25-31, 1993. ISSN: 1453-097x (Determinarea polarografică a vanadiului în aliaje feroase. I. Stabilirea condițiilor analizei polarografice).

C6. Lucrări științifice publicate în volumele manifestărilor științifice

Articole apărute „in extenso” în volumele unor conferințe internaționale

45. Ferencz L., Muntean Daniela Lucia: *Identification of new Superwarfarine-type Rodenticides by Structural Similarity. The docking of Ligands on the Vitamin K Epoxide Reductase Enzyme's Active Site.* 3rd Transylvanian Horticulture and Landscape Studies Conference, Tg.-Mureș, 15-16 May 2015, pp 10-11.
46. Ferencz L., Tőkés B., Kilár F.: *Szelektorhatás geometriai és optikai izoméria egyidejű fellépése esetén.* In XI. Nemzetközi Vegyészkonferencia, Kolozsvár, pp. 206-210, 2005. nov. 11-13. ISBN 973-7840-07-0 (Efectul de selector în cazul prezenței simultane a izomeriei geometrice și optice).
47. Kis Erika Lilla, Ferencz L., Tőkés B.: *Akridin és akridonvázak új szulfonamidok ciklodextrinekkal történt zárványkomplex képzésének UV/VIS spektrofotometriás vizsgálata.* In XI. Nemzetközi Vegyészkonferencia, Kolozsvár, pp. 47-50, 2005. nov. 11-13. ISBN 973-7840-07-0 (Studiul spectrofotometric în UV/VIS al formării complexelor cu ciclodextrine ale unor noi sulfonamide acridinice și acridonice).
48. Sebestyén Imola, Tőkés B., Ferencz L., István F.: *Gyógyszerkölsönhatások vizsgálata termikus módszerekkel.* In EMT Nemzetközi Vegyészkonferencia, Felix 2001, pp. 151-154. ISBN 973-7840-07-0 (Studiul interacțiunilor medicamentioase prin metode termice).

Rezumate de la conferințe susținute în străinătate, apărute în volume

49. Tőkés B., Kilár F., Ferencz L., Donath-Nagy Gabriella: *Study of the Potential of Cyclodextrine Derivatives as Chiral Selector in Capillary Electrophoresis.* 8th Symposium on Instrumental Analysis, Graz, 25-28 september, 2005. (P81).
50. Tőkés B., Ferencz L., Szakács J., Kelemen L., Darkó B.: *A retrometabolikus felfogás lehetőségei a növényi hormonok hatásmechanizmusának a kutatásában.* Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XI, Siófok, 1999. Október 6-10, In, Gyógyszerészet, Előadásösszefoglalók, pp. 54., (P57), 1999. ISSN 0017-6036 (Posibilitățile abordării retrometabolice în studiul mecanismelor de acțiune ale fitohormonilor).
51. Tőkés B., Ferencz L., Szakács J., Kelemen L., Darkó B.: *Retrometabolic approaches in phytochemistry.* 2nd Retrometabolism Based Drug Design and Targeting Conference, University of Florida, May 11-14 1999, Abstracts pp. 30, (P2), 1999.

Rezumate de la conferințe susținute în țară, la reuniuni științifice internaționale (sau cu participare internațională), apărute în volume

52. Sztojka Bernadett, Thiesz Rezső, Ferencz László, Bandi Attila: *A Kászoni-medence vadrózsa (Rosa canina L.) állományának értékelése.* II. Erdélyi Kertész és Tájépítészeti Konferencia 2013. április 12-13. Sapientia EMTE marosvásárhelyi Műszaki és Humántudományok Kar.
53. SZTOJKA Bernadette, THIESZ Rezső, BANDI Attila, FERENCZ László: *Vadon termő csipkerózsa (Rosa canina L.) taxonok gyümölcsmorfológiai és beltartalmi sajátosságainak értékelése gyümölcscélú fajták nemesítése érdekében.* A Magyar Tudomány Napja Erdélyben Erdélyi Múzeum Egyesület AGRÁRTUDOMÁNYI SZAKOSZTÁLY VIII. KONFERENCIÁJA, 2012. november 17. Marosvásárhely, Sapientia EMTE Műszaki és Humántudományok Kar.
54. Ferencz L., Tőkés B., Vintilă Alina: *A biológiai lebonthatóság előrejelzése fémion-komplexelek modelljeiből.* EMT XII. Nemzetközi Vegyészkonferencia, Csíkszereda 2006, Abstracts p. 53. ISBN (10) 973-7840-14-3, ISBN (13) 978-973-7840-14-1 (Predictia degradabilității biologice din modele de complexi-ioni metalici).
55. Kis Erika Lilla, Ferencz L., Tőkés B.: *Studiul formării complexelor de incluziune între ciclodextrine și 2-(p-acetilamonobenzen-sulfonil-amino)-acridonă printr-o metodă spectrofotometrică în UV/VIS.* Al XIII-lea Congres National de Farmacie Cluj-Napoca, 28-30 sept. 2006.

56. Ferencz L., Hașegan, I., Jelinek I., Pásztor Judit.: *Studiul remanenței unor pesticide organice și anorganice în mediul din județul Mureș*. Environment-Research, Protection and Management, 13-15 oct. 2005, Agnita. Abstracts, pp. 58.
57. Tőkés B., Ferencz L., Szakács J., Kelemen L., Darkó B.: *Egyes auxinok kémiai szerkezet-hatás összefüggéseiről*. Vegyészkonferencia, Kolozsvár, November 1999. Abstracts, pp. 26-28. (Despre relațiile structură-activitate ale unor auxine).
58. Tőkés B., Ferencz L., Szőcs Dóra, Kicses Ajtay Mária: *Conceptia retrometabolismului în domeniul proceselor fitobiokimice*. Al XI-lea Congres Național de Farmacie 8-10 oct. 1998. Iași, Abstracts, pp. 327-328, 1998.
59. Tőkés B., Ferencz L., Reszler H. Edith: *Cercetări în condiții neizoterme privind termodinamica, cinetica și mecanismul interacțiunilor în domeniul medicamentelor*. Al XI-lea Congres Național de Farmacie 8-10 oct. 1998. Iași, Abstracts, pp. 380-381, 1998.
60. Tőkés B., Ferencz L., Popovici Adriana, Gyéresi A., Kincses Ajtay Mária, Dogaru Maria: *Cercetări fizico-chimice ale capsulării moleculare*. Al XI-lea Congres Național de Farmacie 8-10 oct. 1998. Iași. Abstracts, pp. 396, 1998.
61. Tőkés B., Ferencz L., Kajcsa Lilla, Hibácskó Edit.: *A kémiai szerkezet és polarográfiás paraméterek összefüggései egyes ciklodextrin-zárványkomplexei esetében*. Vegyészkonferencia, Kolozsvár, 1997. nov. 14-16. Abstracts, pp. 37. (Relațiile între structura chimică și parametrii polarografici în cazul unor complecși de incluziune ai ciklodextrinelor).
62. Dudutz Gyöngyi, Kincses Mária, Ferencz L.: *Studiul potențiometric al unor interacțiuni ale tetraciclinei în vederea optimizării biodisponibilității ei*. Al IV-lea Simpozion de biofarmacie și farmacocinetică, Cluj 22-23 sept. 1994. Abstracts, pp. 46.

Rezumate de la conferințe susținute la reuniuni științifice interne, apărute în volume

63. Tőkés B., Donáth-Nagy Gabriella, Ferencz L.: *Poate fi cercetat efectul de selector?* In. Rev. med. farm. 51, supliment 1, pp. 376, 2005. ISSN: 1221-2229. Cod CNCIS 103 (B+)
64. Tőkés B., Ferencz L., Reszler H. Edith: *Studiul derivatografic al interacțiunilor din sistemele binare ale preparatelor medicamentoase*. Sesiunea științifică anuală a cadrelor didactice și studenților, 21-22 mai 1999. Tg.-Mureș., In. Rev. med. farm. 45, supliment 1, pp. 83, 1999. ISSN: 1221-2229. Cod CNCIS 103 (B+)
65. Tőkés B., Ferencz L., Szakács J., Kelemen L., Darkó B.: *Observații privind aplicarea concepției prospectării retrometabolice a medicamentelor și a altor combinații chimice, în domeniul fitohormonilor*. Sesiunea științifică anuală a cadrelor didactice și studenților, 21-22 mai 1999. Tg.-Mureș., In. Rev. med. farm. 45, supliment 1, pp. 83, 1999. ISSN: 1221-2229. Cod CNCIS 103 (B+)
66. Tőkés B., Ferencz L.: *Valorificarea curbelor DTA în caracterizarea izomerilor chimici*. Sesiunea științifică anuală a cadrelor didactice, 8-9 mai 1997. Tg.-Mureș., In. Rev. med. farm. 44, supliment, pp. 96, 1998. ISSN: 1221-2229. Cod CNCIS 103 (B+)
67. Tőkés B., Ferencz L., István F.: *Contribuții la controlul calității unor substanțe farmaceutice auxiliare prin metodele cineticii neizoterme*. Sesiunea științifică anuală a cadrelor didactice, 22-23 mai 1997. Tg.-Mureș., In. Rev. med. farm. 43, supl. III, pp. 64, 1997. ISSN: 1221-2229. Cod CNCIS 103 (B+)
68. Ferencz L., Crișan Iancu: *Modelarea matematică a transportului sulfonamidelor în organism*. Conferința Națională de Farmacie, Tg.-Mureș, 16-18. oct. 1996. In. Rev. med. farm. 42, pp. 62, 1996. ISSN: 1221-2229. Cod CNCIS 103 (B+)
69. Tőkés B., Ferencz L.: *Contribuții la studiul stabilității și mecanismului de interacțiune a compușilor medicamentoși prin metode termice*. Conferința Națională de Farmacie, Tg.-Mureș, 16-18. oct. 1996. In. Rev. med. farm. 42, pp. 61, 1996. ISSN: 1221-2229. Cod CNCIS 103 (B+)

70. Tőkés B., Molnár Eszter, Kajcsa Lilla, Hibácskó Edit, Ferencz L.: *Cercetări electrometrice și optice privind mecanismul formării unor complecși de incluziune ai ciclodextrinelor*. Conferința Națională de Farmacie, Tg.-Mureș, 16-18. oct. 1996. In. Rev. med. farm. 42, pp. 34, 1996. Cod CNCIS 103 (B+)
71. Tőkés B., Ferencz L., Csizmadia Zs.: *Noi posibilități în analiza și controlul medicamentelor prin metode termice*. Sesiunea anuală de comunicări științifice a cadrelor didactice și studenților, 16-17 mai 1996. In. Rev. med. farm. 42, pp. 150, 1996. ISSN: 1221-2229. Cod CNCIS 103 (B+)
72. Ferencz L.: *Determinarea gaz-cromatografică a alcoolilor inferiori în soluții apoase diluate. Relații cantitative structură-timp de retenție*. Sesiunea anuală de comunicări științifice a cadrelor didactice și studenților, 18-19 mai 1995. In. Rev. med. farm. 41, pp. 27, 1995. ISSN: 1221-2229. Cod CNCIS 103 (B+)
73. Kincses Mária, Ferencz L., Dudutz Gyöngyi: *Analiza gaz-cromatografică a unor toxici volatili*. Sesiunea anuală de comunicări științifice a cadrelor didactice și studenților, 18-19 mai 1995. In. Rev. med. farm. 41, pp. 24, 1995. ISSN: 1221-2229. Cod CNCIS 103 (B+)
74. Dudutz Gyöngyi, Kincses Mária, Boros Klára, Ferencz L.: *Studiul potențimetric al interacțiunii sulfatului de neomicină cu ionii de Cu^{2+}* . Sesiunea anuală de comunicări științifice a cadrelor didactice și studenților, U.M.F. Tg.-Mureș, 19-20 mai 1994. In. Rev. med. farm. 40, pp. 101, 1994. ISSN: 1221-2229. Cod CNCIS 103 (B+)
75. Tőkés B., Suci Gabriela, Ferencz L.: *Complecșii de incluziune ai ciclodextrinelor. Relații liniare de energie liberă*. Sesiunea anuală de comunicări științifice a cadrelor didactice și studenților, U.M.F. Tg.-Mureș, 19-20 mai 1994. In. Rev. med. farm. 40, pp. 98, 1994. ISSN: 1221-2229. Cod CNCIS 103 (B+)
76. Tőkés B., Ferencz L., Hamza O.: *Studiul cinetic al formării și stabilității complexului organo-metalic cupru-clorofilină sodică*. Simpozionul de fitoterapie Tg.-Mureș. Abstracts, pp. 20, 27-28 ianuarie 1994.
77. Fărcășan V., Ferencz L.: *Sulfamide cu nucleu acridinic*. A XVIII-a sesiune anuală de valorificare a cercetării științifice. Academia de Științe Medicale Tg.-Mureș. Abstracts, pp. 105, 15-16 mai 1992..
78. Tőkés B., Ferencz L.: *Determinarea polarografică indirectă a aluminiului*. A XVIII-a sesiune anuală de valorificare a cercetării științifice. Academia de Științe Medicale Tg.-Mureș. Abstracts, pp. 92, 15-16 mai 1992.

Prezentări susținute la reuniuni științifice naționale și internaționale fără rezumat

79. Ferencz L., Jelinek I.L., Pásztor Judit: *Peszticidek megmaradása és mozgása a környezeti paraméterek tükrében*. EME Agrártudományi Szakosztály Konferenciája, Marosvásárhely, 2005 nov. 19. (Remanența și mișcarea pesticidelor în lumina parametrilor lor de mediu).
80. Tőkés B., Kilár F., Ferencz L., Donáth-Nagy Gabriella: *Structure-Property Relations in Chiral Selector Studies by Capillary Electrophoresis*. CEEPUS Summer School Prague, May 30-June 3, 2005.
81. Tőkés B., Ferencz L.: *Ciklodextrin-zárványkomplexek tanulmányozása termoanalitikus úton*. Az E.M.E. évi Tudományos Ülésszaka, 1998 okt. 24. (Studiul complecșilor de ciclodextrine pe cale termoanalitică).
82. Ferencz L., Tőkés B.: *A hidrofóbicitás szerepe a gyógyszertervezésben*. Az E.M.E. évi Tudományos Ülésszaka, 1997 okt. 25. (Rolul hidrofobicității în proiectarea medicamentelor).
83. Ferencz L.: *A gázkromatográfiás retenció szerepe a gyógyszertervezésben*. Az E.M.E. évi Tudományos Ülésszaka, 1995 okt. 28. (Rolul retenției gaz-cromatografice în proiectarea medicamentelor).
84. Ferencz L.: *Az Ullmann-reakciók kinetikája N-fenil-antranilsavak szintézisében*. Az E.M.E. évi Tudományos Ülésszaka, 1994 okt. 29. (Cinetica reacțiilor Ullmann în sinteza acizilor N-fenil-antranilici).

85. Tőkés B., Ferencz L.: *Aspecte noi in polarografia vanadiului*. Sesiunea științifică anuală a cadrelor didactice, 12-13 decembrie 1991. Universitatea de Medicină și Farmacie Tg.-Mureș.
86. Fărcășan V., Ferencz L.: *Sulfamide cu nucleu acridinic*. Sesiunea științifică a facultăților de chimie, 24-26 mai 1985. Institutul Politehnic București.
87. Fărcășan V., Ferencz L.: *Sulfamide cu nucleu acridinic*. Sesiunea de comunicări a cercurilor științifice studențești, 10-11 mai 1985. Fac. de Tehn. Chimică Cluj.
88. Fărcășan V., Ferencz L.: *Sulfamide de la aminoacridone*. Sesiunea de comunicări a cercurilor științifice studențești, 25-26 mai 1984. Fac. de Tehn. Chimică Cluj.

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

Recenzii

89. Dudutz Gyöngyi, Ajtay Mária, Ferencz L.: *Bioorganikus elemek - Mg^{2+} és Zn^{2+} -és tetraciklin kölcsönhatásának fizikai-kémiai vizsgálata*. Gyógyszerészet, 7, (1996), pag. 520. ISSN 0017-6036 (Studiul fizico-chimic al interacțiunilor între tetraciclina și elemente bioorganice Mg^{2+} és Zn^{2+}).
90. Tőkés B., Ferencz L.: *Az alumínium közvetett polarográfias meghatározása*. Gyógyszerészet, 1996. ISSN 0017-6036. (Determinarea polarografică indirectă a aluminiului)

E. Editare, coordonare de volume

Toate cărțile și manualele apărute au fost editate de candidat.

F. Inventii

--

G. Proiecte de cercetare-dezvoltare pe bază de contract/grant internaționale

Internaționale

1. *Director de proiect*:: Zárványkomplexek képződésének molekula-dinamikai modellezése. Program de burse al Academiei Ungare de Științe, Budapesta, 2006. (*Modelarea dinamicii moleculare a formării complexilor de incluziune*). Obținut prin competiție. Nr. B/10/2006. Valoare: 240 000 HUF.
2. *Aplicant*:: Elaborarea și tipărirea cursului cu titlul *Általános és szervetlen kémia*, Arany János Közalapítvány, Budapesta, 2004-2005 (Fundatia Arany János, Budapesta). Obținut prin competiție. Nr. T/04/03. Valoare: 150 000 HUF.

H. Proiecte de cercetare-dezvoltare pe bază de contract/grant naționale

1. *Director de proiect*: Dezvoltarea laboratorului fizico-chimic și microbiologic din SC. Therezia ProdCom SRL prin extinderea acreditării cu încercări impuse prin legislația națională referitoare la siguranța alimentelor 2006-2007, Ministerul

- Educației și Cercetării, Autoritatea Națională Pentru Cercetare Științifică, CEEX, ianuarie 2006, modulul 4. Obținut prin competiție. Nr. 288/13.07.2006. Valoare: 115 000 EUR.
2. **Director de proiect:** *Molekulárisan csomagolt új peszticid-formulák.* Kutatási Programok Intézete, Kolozsvár, 2006-2007. Institutul Programelor de Cercetare Cluj-Napoca, program susținut de Guvernul Ungar. (*Noi formule de pesticide împachetate molecular*). Obținut prin competiție. Nr. 1037/2006. Valoare: 4300 EUR.
 3. **Director de proiect:** *Hatóanyagok nanokapszulázási folyamatainak molekuláris modellezése.* Kutatási Programok Intézete, Kolozsvár, 2005-2006. Institutul Programelor de Cercetare Cluj-Napoca, program susținut de Guvernul Ungar. (*Modelarea moleculară a nanocapsulării unor substanțe active*). Obținut prin competiție. Nr. 1286/25.10.2005. Valoare: 1650 EUR.
 4. **Director de proiect:** *Peszticidek megmaradása és mozgása a környezetben. Egyes peszticidek környezeti hatásának vizsgálata Maros megyében.* Kutatási Programok Intézete, Kolozsvár, 2004-2005. Institutul Programelor de Cercetare Cluj-Napoca, program susținut de Guvernul Ungar. (*Remanenta și mișcarea pesticidelor în mediu. Studiul efectelor pesticidelor asupra mediului în județul Mureș*). Obținut prin competiție. Nr. 1345/05.10.2004. Valoare: 6800 EUR.

I. Premii, distincții.

Membru al Corporației de Doctori al Academiei Ungare de Știință (din 2003)

J. Citări

94 de citări independente.



Laszlo Ferencz

Associate professor, Sapientia University
Organic Chemistry
Verified email at ms.sapientia.ro - Homepage



Go gle Scholar



Title 1–20

A pesticide survey in soil, water and foodstuffs from central Romania

L. Ferencz, A. Balog
Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences 5 (1): 111-112

Structural studies on the chiral selector capacity of cyclodextrin derivatives

B. Tórkés, L. Ferencz, P. Buchwald, G. Donáth-Agag, S. Vancea, N. Santa, ...
Journal of biochemical and biophysical methods 70 (6): 1276-1282

Patterns in distribution, abundance and prey preferences of parasitoid rove beetles *Aleochara bipustulata* (L.) (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae) in Hungarian agroecosystems

A. Balog, V. Markó, L. Ferencz
North-Western Journal of Zoology 4 (1): 6-15

The effects of plant extracts on apple scab (*Venturia inaequalis* Cooke) under laboratory conditions

R. Trifan, A. Balog, L. Ferencz, J. Ásvai
Romanian Biotechnological Letters 12 (4): 3295

Pesticides masked with cyclodextrins-a survey of soil samples and

Cited by Year

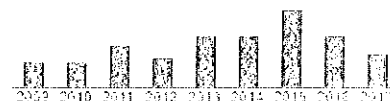
38 2010

18 2008

11 2008

5 2007

Citation indices All Since 2012
Citations 94 69
h-index 4 4
i10-index 3 2



Co-authors View all

Adalbert Balog

P. Buchwald

Viktor Markó

Tibor Hanel

(Google Scholar, oct. 2017.)

*K. Alte realizări semnificative.**Sisteme de laborator funcționale*

La 1. *Laborator de chimie pentru studenți și cercetare*, Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe tehnice și Umaniste, Tg.-Mureș, 2004-2006.

La 2. *Laborator de Bioechivalență, Laborator de Testarea Medicamentelor*, în colaborare cu S.C. Armedica S.A. UMF Tg.-Mureș, Facultatea de Farmacie, 2002-2003.

La 3. *Laborator de Industria și Biotehnologia Medicamentelor*. UMF Tg.-Mureș, Facultatea de Farmacie, 2002.

Tg.-Mureș la 5. octombrie 2017.

Conf. dr. FERENCZ László

