

Europass Önéletrajz



Személyi adatok

Vezetéknév / Utónév

Cím(ek)

Telefonszám(ok)

Fax(ok)

E-mail(ek)

Állampolgárság

Születési dátum

Ferencz László

Bradului 24/1, 540075, Marosvásárhely

+40-365-403-051

+40-265-208-170

lferencz@inbox.com

Román

1961. szeptember 14.

Mobil: +40-722-988-342

**Betölteni kívánt munkakör /
foglalkozási terület**

Szenátus tagja, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem.

Szakmai tapasztalat

Időtartam

Foglalkozás / beosztás

Főbb tevékenységek és feladatkörök

2003-

Egyetemi docens

Kutatás

- Heterociklusos (akridinvázis) vegyületek szintézise, szerkezeti tanulmányozása és jellemzése.
- Szerkezet és biológiai hatás közötti összefüggések (QSAR) tanulmányozása.
- Új szulfonamidok szintézise és jellemzése.
- A retrometabolikus felfogás lehetőségei növényi hormonok hatásmechanizmusának a kutatásában.
- Pesticidek nanokapszulázási folyamatainak molekuláris modellezése (CADD).
- Ciklodextrin-származékok királis szelektorként való alkalmazása és modellezése.
- Biológiai lebontható komplexképzők modellezése.
- Pesticid-maradványok vizsgálata környezeti és élelmiszer-mintákban.

Oktatás

- Általános és szervetlen kémia előadások és gyakorlatok (2003-tól)
- Szerves kémia előadások és gyakorlatok (2003-tól)
- Biokémia előadások és gyakorlatok (2009-től)

Adminisztratív beosztások

- Tanszékvezető, Kertész-mérnöki Tanszék, Műszaki és Humántudományok Kar, Sapientia EMTE, Marosvásárhely (2007 - 2008)
- Tag, Műszaki és Humántudományok Kar Kari Tanácsa, Sapientia EMTE, Marosvásárhely (2003 - 2008)
- Kancellár, Műszaki és Humántudományok Kar, Sapientia EMTE, Marosvásárhely (2004 – 2006).

A munkáltató neve és címe

Tevékenységi típusa, ágazat

Sapientia EMTE

Felsőoktatás

Időtartam	2010-
Foglalkozás / beosztás	Társult egyetemi oktató
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Oktatás, kutatás. Általános és szerves kémia, Szerves kémia előadások.
A munkáltató neve és címe	Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem
Tevékenység típusa, ágazat	Felsőoktatás
Időtartam	1997-2003
Foglalkozás / beosztás	Egyetemi adjunktus
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Kutatás – Heterociklusos (akridinváz) vegyületek szintézise, szerkezeti tanulmányozása és jellemzése. – Szerkezet és biológiai hatás közötti összefüggések (QSAR) tanulmányozása. – Új szulfonamidok szintézise és jellemzése. – Molekula-modellezés és molekula-dinamikai számítások. – Folyadék-híd modellek alkalmazása a gyógyszer-tervezésben. Oktatás – Számítógépes gyógyszer-tári ügyvitel előadás és gyakorlatok (1994-2000) – Nukleáris kémia előadások és gyakorlatok (1996-2000) – Gyógyszeripar és biotechnológia előadás és gyakorlatok (1998-2003) – Biofarmácia, számítógépes gyógyszertervezés -fejezetek- (1997-1998)) Adminisztratív beosztások – Tag, Kari Tanács, Gyógyszerészeti Kar, MOGYE, Marosvásárhely (1996 - 1999)
A munkáltató neve és címe	Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem
Tevékenység típusa, ágazat	Felsőoktatás
Időtartam	1994-1997
Foglalkozás / beosztás	Egyetemi tanársegéd
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Kutatás – Az interfaciális feszültség felhasználása gyógyszerek lipid membránokon való áthaladásának modellezésében. Transzportfolyamatok „in vitro” vizsgálata. Oktatás – Számítógépes gyógyszer-tári ügyvitel előadások és gyakorlatok (1994-1997) – Nukleáris kémia előadások és gyakorlatok (1996-1997) – Gyógyszeripar és biotechnológia gyakorlatok (1994-1997)
A munkáltató neve és címe	Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem
Tevékenység típusa, ágazat	Felsőoktatás
Időtartam	1990-1994
Foglalkozás / beosztás	Vegyésmérnök
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Kutató mérnök, az Anyagvizsgáló Laboratórium vezetője – Ötvözetek vegyi és mechanikai vizsgálata. ISO és EN normák implementálása. – Felületi kezelések körülményeinek és minőségének jellemzése.
A munkáltató neve és címe	Plasmaterm, Marosvásárhely.
Tevékenység típusa, ágazat	Kutatás, fejlesztés.
Időtartam	1986-1990
Foglalkozás / beosztás	Vegyésmérnök
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Gyakorló mérnök
A munkáltató neve és címe	Dicsőszentmártoni Vegyikombinát
Tevékenység típusa, ágazat	Termelés, kutatás, fejlesztés.

Tanulmányok

Időtartam

Végzettség / képesítés

Főbb tárgyak / gyakorlati képzés

Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa

Országos / nemzetközi besorolás

Időtartam

Végzettség / képesítés

Főbb tárgyak / gyakorlati képzés

Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa

Országos / nemzetközi besorolás

Egyéni készségek és kompetenciák

Anyanyelv(ek)

Egyéb nyelv(ek)

Önértékelés

Európai szint (*)

Román

Angol

Német

1996-2002

Doktorátus

Tézis címe: *Új akridinvázak szulfonamidok. Szerkezet-hatás összefüggések a szulfonamidok osztályában.* Irányító: Prof. Dr. Silberg Ioan.

Babeş-Bolyai Tudományegyetem Kolozsvár, Kémia és Vegyészmérnöki kar, Szerves kémiai technológia szak, 2002.

6

1981-1986

Vegyészmérnök

Szerves kémia

Babeş-Bolyai Tudományegyetem Kolozsvár, Vegyészmérnöki kar, Szerves kémiai technológia szak.

5A

Magyar

Szövegértés				Beszéd				Írás	
Hallás utáni értés		Olvasás		Társalgás		Folyamatos beszéd			
C2	Mesterfokú nyelvhasználó	C2	Mesterfokú nyelvhasználó	C2	Mesterfokú nyelvhasználó	C2	Mesterfokú nyelvhasználó	C2	Mesterfokú nyelvhasználó
B1	Önálló nyelvhasználó	B2	Önálló nyelvhasználó	A2	Alapszintű nyelvhasználó	A2	Alapszintű nyelvhasználó	B1	Önálló nyelvhasználó
A2	Alapszintű nyelvhasználó	B1	Önálló nyelvhasználó	A1	Alapszintű nyelvhasználó	A1	Alapszintű nyelvhasználó	B1	Önálló nyelvhasználó

(*) [Közös Európai Referenciakeret \(KER\)](#) szintjei

Társas készségek és kompetenciák

Kapcsolatteremtő és fenntartó készség, csoportmunkára való alkalmasság, kezdeményezőkézség, határozottság, tolerancia, udvariasság, motiválhatóság, segítőkészség.

Szervezési készségek és kompetenciák

Vezető állás, jó szervezőképesség, kellő projekt menedzselési/irányítási tapasztalat

Műszaki készségek és kompetenciák

Minőség-ellenőrzési folyamatok és eljárások ismerete. Analitikus szemléletmód.

Számítógép-felhasználói készségek és kompetenciák

Alapos számítógépes szoftver és hardver- ismeretek. (1994-ben adatbázis-kezelést (FoxPro 2.0) tanítottam a MOGYE-n gyógyszerész-hallgatóknak egy kezdetleges Novell hálózaton.)
Microsoft Office (Word™, Excel™, Power Point™, Access™, Outlook™, Front Page™, Publisher™)
Chem Office™, HyperChem™, MDL ISIS Draw™
Mathcad™, Matlab™, Statistica™, Origin™
PhotoShop™
AutoCad™

Művészi készségek és kompetenciák

Festészet (1 díj országos kiállításon)
Szobrászat

Egyéb készségek és kompetenciák	Jó koncentráció képesség hosszabb stressz esetén is, logikus gondolkodás, problémafelismerő és megoldó képesség.
Járművezetői engedély(ek)	B, B1
Kiegészítő információk	A Magyar Tudományos Akadémia Köztestületének tagja 2003-tól. Képzések: – Semmelweis Egyetem Budapest, Gyógyszerészeti Kémiai Intézet (1996. június) - HPLC retenció a gyógyszer-tervezésben. – Merck Hungary, Merck LaChrom HPLC kurzus (Budapest, 2000. november) - Hitachi-Merck HPLC rendszerek. – Richter Gedeon Ltd., Gyógyszerkínika és Metabolizmus Laboratórium (Budapest, 2001. április) - Bioanalitika, GLP (HPLC/MS, GC/MS, SPE).
Mellékletek	

Publikációk

- 4 könyv és 8 egyetemi jegyzet szerzője, ill. társszerzője.
- 11 ISI (Institute for Scientific Information) cikk szerzője, ill. társszerzője.
- 25 ISI adatbázisban jegyzett idézés (ebből 2 könyv-idézés).
- 17 B+ és B kategóriás cikk szerzője, ill. társszerzője.
- 50 más anyag (nemzetközi konferenciák, rövid tartalom formájában megjelent közlemények stb. Pl. 2nd Retrometabolism Based Drug Design and Targeting Conference, University of Florida, May 11-14 1999., Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XI, Siófok, CEEPUS Summer School Praga, 2005.).

CNCSIS kiadónál megjelent könyvek

1. **Ferencz L.:** *Pesticides*. Editura University Press, Tg.-Mureş **2006**. ISBN 973-7788-39-7, ISBN 978-973-7788-39-9. 500 oldal.
2. **Ferencz L.:** *Elemek és vegyületeik*. Editura University Press, Tg.-Mureş **2005**. ISBN 973-7788-69-9. 260 oldal.
3. **Ferencz L.:** *A szerves kémia alapjai*. Editura University Press, Tg.-Mureş **2005**. ISBN 973-7788-64-8. 339 oldal.
4. Idem, Újranyomva 2008-ban.
5. Ajtay Kincses Mária, Dudutz Gyöngyi, **Ferencz L.**, Balázs J.: *A gyógyszertervezés alapjai*. Editura Procardia, Tg.Mureş, 1999. ISBN 973-96509-2-9. 244 oldal.

Egyetemi jegyzetek

1. **Ferencz L.:** *Biokémia I-II*. Sapientia EMTE. Marosvásárhely, **2010**. 216 oldal.
2. **Ferencz L.:** *Biokémia gyakorlatok*. Sapientia EMTE. Marosvásárhely, **2009**. 20 oldal.
3. **Ferencz L.:** *Kémia praktikum*. Sapientia EMTE. Marosvásárhely, **2008**. 124 oldal.
4. **Ferencz L.:** *Általános és szervetlen kémia*. Sapientia EMTE. Marosvásárhely, **2005**. 187 oldal.
5. **Ferencz L.:** *Utilaj chimic în industria medicamentelor*. Litografia U.M.F. Tg.-Mureş, **2003**. 113 oldal.
6. **Ferencz L.:** *Prelucrarea datelor experimentale*. Litografia U.M.F. Tg.-Mureş, 1997. 74 oldal.
7. **Ferencz L.:** *Sistemul FoxPro pentru farmacişti. Lucrări practice pentru studenţi*. Litografia U.M.F. Tg.-Mureş, 1996. 68 oldal.
8. Duşa Silvia, Foris Izabella, **Ferencz L.:** *Analize instrumentale. Lucrări practice*. Litografia U.M.F. Tg.-Mureş, 1994. 95 oldal.

ISI adatbázisban jegyzett cikkek

1. 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. I.F. 1,014.
2. **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.
3. **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.:0,716.
4. 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 CNC SIS 699 (A). <http://herp-or.uv.ro/nwzj/content/v4.1.html> I.F.:0,659.
5. Tőkés B., **Ferencz L.**, Buchwald P., Donáth-Nagy Gabriella, Vancea Szende, Sánta 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.:1,808.
6. 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.:0,869.
7. 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 CNC SIS 300 (A). I.F.:0,219.
8. 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 CNC SIS 300 (A). I.F.:0,219.
9. **Ferencz L.**, Fărcăşan V., Silberg A. I.: *New Sulphonamides With Acridinic Nucleus*. Rev. Roumaine Chim. 48, pp. 801-811, **2003**. ISSN: 0035-3930. Cod CNC SIS 142 (A). <http://www.ear.ro/3brevist/rv44/rv44.htm> I.F.: 0,311.
10. **Ferencz L.**, Péter M.: *Studiul microbiologic al unor noi sulfonamide cu nucleu acridinic*. Farmacia, LI (3), pp. 52-57, **2003**. ISSN 0014-8237. Cod CNC SIS 313 (A). I.F.: 0,850.
11. 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.: 0,869.
12. **Ferencz L.**: *Utilizarea tensiunilor interfaciale în modelarea transferului medicamentelor prin bariere lipidice*. Farmacia, XLV (3), pp. 29-35, 1997. ISSN 0014-8237. Cod CNC SIS 313 (A). I.F.: 0,850.

Kumulált impakt: 9,963

Idézősek

Notes: Web of Science =====

Results found: 11
Sum of the Times Cited: 23
Average Citations per Item: 2.09
h-index: 3

	2008	2009	2010	2011	2012	Total	Average Citations per Year
	1	7	5	4	6	23	4.60
1. Title: A PESTICIDE SURVEY IN SOIL, WATER AND FOODSTUFFS FROM CENTRAL ROMANIA Author(s): Ferencz, Laszlo; Balog, Adalbert Source: CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES Volume: 5 Issue: 1 Pages: 111-118 Published: APR 2010	0	0	2	3	4	9	3.00
2. Title: PESTICIDES MASKED WITH CYCLODEXTRINS - A SURVEY OF SOIL SAMPLES AND COMPUTER AIDED EVALUATION OF THE INCLUSION PROCESSES Author(s): Ferencz, Laszlo; Balog, Adalbert Source: FRESNIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN Volume: 19 Issue: 2 Pages: 172-179 Published: 2010	0	0	0	1	2	3	1.00
3. Title: Patterns in distribution, abundance and prey preferences of parasitoid rove beetles <i>Aleochara bipustulata</i> (L.) (Coleoptera : Staphylinidae, Aleocharinae) in Hungarian agroecosystems Author(s): Balog, Adalbert; Marko, Viktor; Ferencz, Laszlo Source: NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY Volume: 4 Issue: 1 Pages: 6-15 Published: JUN 2008	0	2	1	0	0	3	0.60
4. Title: Structural studies on the chiral selector capacity of cyclodextrin derivatives Author(s): Tokes, Bela; Ferencz, Laszlo; Buchwald, Peter; et al. Conference: 7th International Symposium and Summer School on Bioanalysis Location: Pecs, HUNGARY Date: JUN 10-17, 2007 Source: JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL METHODS Volume: 70 Issue: 6 Pages: 1276-1282 DOI: 10.1016/j.jprot.2007.12.011 Published: APR 24 2008	0	3	0	0	0	3	0.60
5. Title: New sulphonamides with acridinic nucleus Author(s): Ferencz, L; Farcasan, V; Silberg, IA Source: REVUE ROUMAINE DE CHIMIE Volume: 48 Issue: 10 Pages: 801-811 Published: OCT 2003	0	0	1	0	0	1	0.10
6. Title: Retrometabolic approaches in phytobiochemistry Author(s): Tokes, B; Ferencz, L; Szakacs, J; et al. Conference: 2nd Conference on Retrometabolism Based Drug Design and Targeting Location: AMELIA ISLAND, FLORIDA Date: MAY 11-14, 1999 Source: PHARMAZIE Volume: 55 Issue: 3 Pages: 244-245 Published: MAR 2000	1	0	0	0	0	1	0.08
7. Title: Effects of chitin and contact insecticide complexes on rove beetles in commercial orchards Author(s): Balog, A; Ferencz, L; Hartel, T. Source: JOURNAL OF INSECT SCIENCE Volume: 11 Article Number: 93 Published: JUL 25 2011	0	0	0	0	0	0	0.00

Ezen kívül még 3 idézés a 10. cikkre és 2 idézés az 1.-es sz. könyvre (a webofknowledge.com-on) , valamint még 5 idézés a Google Scholar-on.

Összesen 31 idézés

CNCSIS B+ (BDI) és B cikkek „in extenso”

1. 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 CNCSIS 103 (B+)
2. 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. Cod CNCSIS 103 (B+).
3. 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 CNCSIS 103 (B+)
4. **Ferencz L.**, Tőkés B., Ferencz Réka, Szilágyi Ágota, Harmath Julianna: *Peszticidek nanokapszulázási folyamatainak molekuláris modellezése. I. A kölcsönhatások molekulaszervezeti és energetikai tényezői*. Rev. med. Farm. 52, pp. 258-266, **2006**. ISSN: 1221-2229. Cod CNCSIS 103 (B+)
5. 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 CNCSIS 103 (B+)
6. 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. Cod CNCSIS 274 (B).
7. **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 CNCSIS 697 (B).
8. **Ferencz L.**, Jelinek I., Pásztor Judit: *Egyes peszticidek környezeti hatásának vizsgálata Maros megyében*. Rev. med. farm. 51, pp. 241-246, **2005**. ISSN: 1221-2229. Cod CNCSIS 103 (B+)
9. **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 CNCSIS 473 (B)
10. **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 CNCSIS 103 (B+)
11. **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 CNCSIS 103 (B+)
12. **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 CNCSIS 103 (B+)
13. **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. Cod CNCSIS 103 (B+)
14. **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. Cod CNCSIS 103 (B+)
15. **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. Cod CNCSIS 103 (B+)
16. Ajtay Mária, **Ferencz L.**, Balázs J., Ilie Adriana: *Transzportfolyamatok in vitro vizsgálata. I. Felszívódás modellezése háromfázisú folyadékhíd rendszerben*. Rev. med. farm., 42, pp. 112-117, 1996. ISSN: 1221-2229. Cod CNCSIS 103 (B+)
17. Tőkés B., **Ferencz L.**: *Az alumínium közvetett polarográfiás meghatározása*. Rev. med. farm., 38, pp. 104-107, 1992. ISSN: 1221-2229. Cod CNCSIS 103 (B+)

Nemzetközi részvételű konferencia-anyagokban „in extenso” megjelent cikkek

1. **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.
2. Kis Erika Lilla, **Ferencz L.**, Tőkés B.: Akridin és akridonvázas 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.
3. 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.

Nemzetközi konferencia

1. 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).
2. 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.
3. Tőkés B., **Ferencz L.**, Szakács J., Kelemen L., Darkó B.: *Retrometabolic approaches in phytobiochemistry.* 2nd Retrometabolism Based Drug Design and Targeting Conference, University of Florida, May 11-14 1999, Abstracts pp. 30, (P2), 1999.

Más anyagok

+ 44 db. más folyóiratban, „in extenso”, vagy kivonat formájában közölt anyag

Grantok (nagyobb értékű)

1. **Kutatásvezető:** 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. Nr. 288/13.07.2006. **115 000 EUR.**
2. **Kutatásvezető:** Peszticidek megmaradása és mozgása a környezetben. Egyes peszticidek környezeti hatásának vizsgálata Maros megyében. Kutatási Programok Intézete, Kolozsvár, **2004-2005.** Nr. 1345/05.10.2004. **6800 EUR.**

Marosvásárhely, 2012. szeptember 24.

Dr. Ferencz László docens

