

LISTA DE LUCRĂRI
Dr. SIPOS EMESE
Profesor universitar
Facultatea de Farmacie
Departament de Științe Farmaceutice de Specialitate
Disciplina de Industria medicamentului și management farmaceutic

TEZA DE DOCTORAT

Titlul: Formularea și evaluarea acțiunii unor geluri cutanate cu diclofenac

Conducător științific: Prof.dr. Popovici Adriana

Instituția elaboatoare a diplomei de doctor: Universitatea de Medicină și Farmacie
din Târgu –Mureș

Anul susținerii: 2001

CĂRȚI DE SPECIALITATE APĂRUTE ÎN EDITURI RECUNOSCUȚE CNCIS

AUTOR PRINCIPAL

1. **Sipos E.** Ré dai E.M. *Gyógyszertechnológia – mikroheterogén – és heterogén diszperz rendszert képező gyógyszerformák*, University Press Tîrgu Mureș, 2015, 114 pg, ISBN 978-973-169-337-8, cod CNCS 210
2. **Sipos E.** Ré dai E.M. Szabó Z. I. *Industria medicamentului: aspecte practice*. Editura University Press Tîrgu Mureș, 2014, 115 pg, ISBN 978-973-169-338-5, cod CNCS 210
3. **Sipos E.** *Gyógyszertechnológia: steril gyógyszerformák*. Editura University Press Tîrgu Mureș, 2007, 120 pg, ISBN 978-973-7665-40-9, cod CNCS 210
4. **Sipos E.** Ré dai E. *Gyógyszertechnológia: folyékony gyógyszerformák*. Editura University Press Tîrgu Mureș, 2005, 227 pg, ISBN 978-973-7788-90-7, cod CNCS 210
5. Todoran N. Ré dai E. **Sipos E.** Ciurba A. Ghidul Activităților Practice de Tehnologie Farmaceutică volumul 4. Editura University Press Tîrgu Mureș, 2016, 200 pg, ISBN 978-973-169-437-5, cod CNCS 210
6. Ciurba A. Todoran N. Ré dai E. **Sipos E.** Aspecte practice de tehnologie farmaceutică volumul 2. Editura University Press Tîrgu Mureș, 2015, 291 pg, ISBN 978-973-169-341-5, cod CNCS 210
7. Ciurba A. **Sipos E.** *Tehnologie farmaceutică pentru asistenți de farmacie*. Editura University Press Tîrgu Mureș, 2003, 342 pg, ISBN 973-86119-4-6, cod CNCS 210

**CAPITOLE ÎN TRATATE/VOLUME COLECTIVE APĂRUTE ÎN EDITURI RECUNOSCUTE CNCSIS–
PRIM AUTOR**

1. Ciurba A. Croitoru M. Dogaru M.T. Fülöp I. Gyéresi Á. Hancu G. Imre S. Kelemen H. Kincses Ajtay M. Kolcsár M. Laczkó-Zöld E. Muntean D.L. Nan M. Oșan A. Ősz B. Rédei E. Rusu A. **Sipos E.** Székely P. Tero-Vescan A. Todoran N. Vari C. E. Vas I. Reglementări privind înființarea și autorizarea farmaciilor. *Organizarea și funcționarea farmaciei (Cap. 1.3), Medicamentul (Cap.1.4), în Activitatea în farmacie: ghid pentru desfășurarea stagiului practic în farmacie destinat studenților anului V* (sub redacția Ciurba A), Editura University Press Tîrgu Mureș, 2010, 17-24 și 30-32 pg, ISBN 978-973-169-133-6, cod CNCS 210

CURS LITOGRAFIAT

PRIM AUTOR

Sipos E. *Gyógyszertechnológia I. kötet.* Litografia UMF Tîrgu Mureș, 2003, 165 pg

COAUTOR

1. Ciurba A. Todoran N. **Sipos E.** Vari C. Rusu A. *Caiet de abilități practice.* Editura University Press Tîrgu Mureș, 2013, 120 pg, cod CNCS 210
2. Todoran N. Ciurba A. **Sipos E.** *Preparate administrate pe mucoase. Preparate extractive din plante. Preparate sterile (Curs pentru asistenți de farmacie).* Litografia UMF Tîrgu Mureș, 2005, 124 pg.
3. Ciurba A. **Sipos E.** *Curs de Tehnologie farmaceutică. Vol. I. Soluții medicamentoase.* Litografia UMF Tîrgu Mureș, 2003, 150 pg

ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO

ARTICOLE ÎN REVISTE COTATE ISI, CU FACTOR DE IMPACT

AUTOR PRINCIPAL

1. **Sipos E.** Oltean R.A. Szabó Z.I. Rédei E. Dónáth Nagy G. *Application of SeDeM expert systems in preformulation studies of pediatric ibuprofen ODT tablets*, Acta Pharm 2017, 67: 237-246, DOI: 10.1515/acph-2017-0017, FI: 1.288 (2016)
2. **Sipos E.** Szabó Z.I. Rédei E. Szabó P. Sebe I. Romána Z. *Preparation and characterization of nanofibrous sheets for enhanced oral dissolution of nebivolol hydrochloride*, J Pharm Biomed Anal 2016, 129: 224-228, FI: 3,255 (2016)
3. Szabó Z.I. Székely-Szentmiklósi B. Deák B. Székely-Szentmiklósi I. Kovács B. Zöldi K. **Sipos E.** *Study off the effect of fomulation variables ont he characteristics of combination tablets containing enalapril maleate and indapamide as active substances using experimental design*, Acta Pharm 2016, 66 (2): 191-2016, DOI: 10.1515/acph-2016-0019, FI: 1.288 (2016) **autor coresp.**
4. Szabó Z.I. Réti Z. Zs. Gagyí L. Kis E. L. **Sipos E.** *Simultaneous quantification of related substances of perindopril tert-butylamine using a novel stability indicating liquid chromatographic method*, J Chromatogr Sci 2015, 53 (3): 424-430, DOI:10.1093/chromsci/bmu223, ISSN 0021-9665 (print); 1945-239X (electronic), FI: 1,320 (2015)
5. Székely P. Kelemen L. Fittler A. Hancu G. Finta H. Ciurba A. **Sipos E.** Botz L. *Attitude of patients and customers regarding purchasing drugs online*. Farmacia 2015, 63(1):93-98, ISSN 0014-8237 (print); 2065-0019 (electronic), FI: 1,162 (2015), **autor correspondent**
6. **Sipos E.** Szabó Z. I. Lőrinczi L. Ciurba A. *Rheological behavior and microbiological studies of Carbopol hydrogels*, Studia UBB Chemia 2015, 60(1):177-187, ISSN 1224-7154 (print); 2065-9520 (electronic), FI: 0,148
7. **Sipos E.** Szász N. Vancea Sz. Ciurba A. *Evaluation and selection of gel base for the formulation of dexpanthenol products*. Trop J Pharm Res 2014, 13(12): 1987-1992, ISSN 1596-5996 (print); 1596-9827 (electronic), FI: 0,589 (2014)
8. Ambrus R. Gergely M. Zvonar A. Szabó-Révész P. **Sipos E.** *The role of co-spray-drying procedure in the preformulation of intranasal propranolol hydrochloride*. Acta Chim Slov 2014, 61: 601-607, ISSN 1318-0207 (print); 1580-3155 (electronic), FI: 0,686 (2014)
9. Ciurba A. Todoran N. Tăurean A. Antonoaea P. Hancu G. Moisei A. **Sipos E.** *Kinetic analysis of in vitro drug release from valproic acid and sodiu valproate suppositories*. Farmacia 2014, 62(6): 1143-1156, ISSN 0014-8237 (print); 2065-0019 (electronic), FI: 1,005 (2014)

10. Szabó Z.I. Szabó T. Rédei E. **Sipos E.** *Validated HPLC method for determination of nebivolol in pharmaceutical dosage form and in vitro dissolution studies.* Studia UBB Chemia 2014, 59(4): 195-203, ISSN 1224-7154 (print); 2065-9520 (electronic), FI: 0,191

FACTOR DE IMPACT TOTAL: **10.932**

CO-AUTOR

1. Szabó Z.I. Gál R. Gáll Zs. Vancea Sz. Rédei E. Fülöp I. **Sipos E.** Donath-Nagy G. Noszál B. Tóth G. *Cyclodextrin complexation improves aqueous solubility of the antiepileptic drug, rufinamide: solution and solid state characterization of compound-cyclodextrin binary systems.* J Incl Phenom Macrocycl Chem, 2017,88:43–52, FI: 1,095
2. Ciurba A. Hancu G. Cojocea L.M. **Sipos E.** Todoran N. *Development of new formulation and its evaluation by capillary electrophoresis of tablets containing tramadol hydrochloride and paracetamol.* Pharm Dev Technol 2014, 19(7): 833-838, ISSN 1083-7450 (print), 1097-9867 (electronic), FI: 1,202
3. Mircia E. Imre S. **Sipos E.** Avrigeanu V. Hancu G. Iantovics B. Balaci T. *New modified release tablets with pentoxifylline based on lipophilic matrix. Note 2. Stability study of the active substance from the proposed formulations.* Farmacia 2013, 61 (6): 1186-1193, ISSN: 0014-8237 (print), ISSN 2065-0019 (electronic), FI: 1,251
4. Mircia E. **Sipos E.** Imre S. Avrigeanu V. Hancu G. Iantovics B. Balaci T. *New modified release tablets with pentoxifylline based on lipophilic matrix. Note 1. Formulation, physical study and determination of dissolution profiles of the active substance from the proposed formulations,* Farmacia 2012, 60(2): 218-226, ISSN 0014-8237 (print), ISSN: 2065-0019 (electronic), FI: 0,578
5. Aigner Z. Heinrich R. **Sipos E.** Farkas G. Ciurba A. Berkesi O. Szabó-Révész P. *Compatibility studies of aceclofenac with retard tablet excipients by means of thermal and FT-IR spectroscopic methods,* J Therm Anal Calorim 2011, 104(1): 265-271, ISSN 1388-6150 (print); 1572-8943 (electronic), FI: 1,604

Total: 5.729

FACTOR DE IMPACT TOTAL CUMULAT: 16.661

**ARTICOLE IN EXTENSO ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INDEXATE ISI,
INCLUSIV SUPPLIMENTE SAU PROCEEDINGS**

PRIM AUTOR

Sipos E. Nagy Kasza J. Szabó-Révész P. Erős I. *The formulation and study of indapamid retard tablets*, Eur J Pharm Sci 2005, 25/Suppl: S186-S187, ISSN 0928-0987

CO-AUTOR

1. Mircia E. Imre S. **Sipos E.** Avrigeanu V. Popovici A. Hancu G. *Study of pentoxifylline chemical stability from modified release tablets with hydrophilic mould*. Proceedings of the International Conference: „Complexity and Intelligence of the Artificial and Natural Complex Systems. Medical Applications of the Complex Systems. Biomedical Computing”, 8-10 noiembrie 2009, ISSN: 2065-0426, Petru Maior University Tg. Mures and Romanian Academy Bucharest, pag. 231-242
2. Mircia E. Imre S. **Sipos E.** Avrigeanu V. Popovici A. Hancu G. *The study of chemical stability of pentoxifylline from modified release tablets based on polymeric matrix*. Proceedings of the International Conference: „Complexity and Intelligence of the Artificial and Natural Complex Systems. Medical Applications of the Complex Systems. Biomedical Computing”, 8-10 noiembrie 2008, ISSN: 2065-0426, Petru Maior University Tg. Mures and Romanian Academy Bucharest, pag. 324-330

ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO ÎN REVISTE BDI

AUTOR PRINCIPAL

1. Pásztor N. Rédei E. Szabó Z. I. **Sipos E** *Preparation and characterization of levofloxacin-loaded nanofibers as potential wound dressings*. Acta Medica Marisiensis 2017, 63(2):66-69 <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>
2. **Sipos E.** Selyem B. Rédei E. Szabó P. Zelkó R. *Preformulation studies for the prediction of the fiber forming ability of poorly soluble drug containing polymer solutions*. Archives of Pharmacy (Arh.Farm.) 2016, 66: 268-270 <http://www.ebscohost.com/titleLists/tnh-coverage.htm>
3. Todoran N. Ciurba A. Rédei E. Ion V. Lazăr L. **Sipos E.** *Limitation when use chloramphenicol- β -cyclodextrins complexes in ophtalmic solutions buffered with boric acid/borax system*. Acta Medica Marisiensis 2014, 60(6): 269-274, ISSN 2068-

3324(print),2247-6113(electronic), <http://www.ebscohost.com/titleLists/tnh-coverage.htm>

4. Rédei E. Tóké B. **Sipos E.** *Physical and chemical study of lovastatin inclusion complexes. Bioavailability improvement.* Acta Medica Marisiensis 2012, 58 (5): 326-328, <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>
5. **Sipos E.** Székely P. Rédei E. *Lactose as pharmaceutical excipient. II. Influence of lactose type on tablet properties.* Farmacia 2007, 55(1), 88-92, <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>
6. **Sipos E.** Székely P. Ciurba A. Todoran N. *Lactoza, ca excipient farmaceutic. I. Caracterizarea diferitelor tipuri de lactoză.* Farmacia 2004, 52(2):74-80, <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>
7. **Sipos E.** Ciurba A. Tóké B. Popovici A. *Studiul stabilității termice al gelurilor de diclofenac sodic. I. Analiza termogravimetrică a gelurilor de Carbopol cu diclofenac sodic.* Farmacia 2003, 51(1): 29-36, <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>
8. **Sipos E.** Ciurba A. Páni Ö. Popovici A. *Studiul stabilității termice al gelurilor de diclofenac sodic. II. Studiul influenței temperaturii asupra consistenței gelurilor cu diclofenac sodic.* Farmacia 2003, 51(1): 54-61, <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>
9. Ciurba A. Brânde S. **Sipos E.** *Supozitoare cu strat dublu cu teofilină. I. Preparare și caracterizare.* Farmacia 2003, 51 (1): 9-15, <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>
10. Ciurba A. Bianca Moldovan B. **Sipos E.** *Capsule flotante cu furosemid. I. Formulare și caracterizare.* Farmacia 2003, 51(1): 41-46, <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>
11. Ciurba A. Silvelia Brânde S. **Sipos E.** *Supozitoare cu strat dublu cu teofilină. II. "Studiul cedării in vitro a substanței active".* Farmacia 2003, 51(2): 48-52, <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>
12. Ciurba A. Moldovan B. **Sipos E.** *Capsule flotante cu furosemid. II. Studiul cedării in vitro a substanței active.* Farmacia 2003, 51(3): 8-12, <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>
13. Ciurba A. Popovici A. **Sipos E.** *Studiul acțiunii antiinflamatoare a microsferelor de gelatină cu diclofenac sodic.* Farmacia 2003, 51(3): 13-23, <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>

CO-AUTOR

1. Rédei E. **Sipos E.** Pocsa Zs. Tóké B. Székely P. *Quality Enhancement by Inclusion Complex Formation of Simvastatin Tablets*. Acta Medica Marisiensis 2013, 59(4): 223-225, ISSN 2068-3324 (print), 2247-6113 (electronic), <http://www.ebscohost.com/titleLists/tnh-coverage.htm>
2. Rédei E. Tóké B. Kiss A. **Sipos E.** Ciurba A. Todoran N. *Physical and chemical study of simvastatin inclusion complexes*, Acta Medica Marisiensis 2011, 57(2): 107-109, ISSN 2068-3324 (print), 2247-6113 (electronic), <http://www.ebscohost.com/titleLists/tnh-coverage.htm>
3. Imre S. Vancea Sz. Muntean D.L. **Sipos E.** Cociş A. Avrigeanu V. Mircia E. *Stability of some oral solution with captopril*. Revista Medico-Chirurgicală a Societăţii de Medici şi Naturalişti din Iaşi 2008, 112(3):848-855, ISSN 0048-7848 (print); 2286-2560 (electronic), http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?Db=nlmcatalog&Cmd=ShowDetail&TermToSearch=126918&ordinalpos=1&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Nlmcatalog.Nlmcatalog_ResultsPanel.Nlmcatalog_RVBrief
4. Todoran N. **Sipos E.** Eşianu S. Ciurba A. Popovici A. Grigorescu Em. *Studii privind verificarea terapeutică a produsului Alchemillae monticolae folium cum flos. Nota II. Caracterizarea produselor: extract uscat de creţişoară şi extract uscat concentrat de creţişoară*. Farmacia 2005, 53(2): 34-40, <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>

ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO ÎN REVISTE B

AUTOR PRINCIPAL

1. Rédei E. Fülöp I. **Sipos E.** *Klopidogré és tableta segédanyagok kölcsönhatásának vizsgálata DSC és IR módszerekkel (Study of interaction among clopidogrel and tablet excipients by DSC and IR methods)*. Orvostudományi Értesítő 2014, 87 (2): 131-134, ISSN 1453-0953
2. **Sipos E.** Ciurba A. Rédei E. Todoran N. Cseh K. *The formulation and study of theophylline retard tablets*. Acta Medica Marisiensis 2010, 56(3): 272-273, ISSN 2068-3324 (print), 2247-6113 (electronic), <http://www.ebscohost.com/titleLists/tnh-coverage.htm>
3. **Sipos E.** Kovács O. Lőrinczi L. *Klorámfenikol zárványkomplex-el készült többadagos szemcseppek formulálása és mikrobiológiai vizsgálata (Formulation and microbiology analysis of multidoze eye drops obtained with inclusion complex of chloramphenicol)*. Orvostudományi Értesítő 2009, 82 (4): 287-289, ISSN 1453-0953

4. **Sipos E.** Rédai E. *A karragenán gyógyszerészeti alkalmazása (The pharmaceutical use of carrageenans)*. Orvostudományi Értesítő 2007, 80(2): 134-136, ISSN 1453-0953
5. **Sipos E.** Rédai E. Ciurba A. Todoran N. Lobonț B. *Comparativ study of polymer concentration influence on the viscosity of different carboxyvinyl polymer gels*. Timisoara Medical Journal 2005, 55(Supl. 5):332-334, ISSN 0493-3079
6. **Sipos E.** Simó B. Todoran N. Ciurba A. Lobonț B. *Obținerea și studiul complexelor de incluziune cu ibuprofen*. Revista de Medicină și Farmacie – Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle Tg. Mureș, 2004, 50(Supl. II.):105-109, ISSN 2068-3324
7. **Sipos E.** *A Chitosan gyógyszerészeti alkalmazása (The Application of Chitosan in pharmaceutical technology)*. Orvostudományi Értesítő 2004, 77(3): 304-308, ISSN 1453-0953

CO-AUTOR

1. Kata M. **Sipos E.** Gyéresi Á. *Gyógyszerformák a Magyar Gyógyszerkönyvekben (Pharmaceutical forms in the Hungarian Pharmacopoeias)*. Orvostudományi Értesítő 2011, 84 (1): 6-8, ISSN 1453-0953
2. Rédai E. **Sipos E.** Kiss A. Tőkés B. *Szimvasztatin zárványkomplex képzése random metil-β-ciclodextrinnel (Inclusion complex formation between simvastatin and random methyl-β-cyclodextrin)*. Orvostudományi Értesítő 2011, 84 (2): 101-103, ISSN 1453-0953
3. Rédai E. **Sipos E.** Ciurba A. Todoran N. Szabó Zs. *Hidrofil mátrix alapú retard tramadol tabletták előállítás és vizsgálata (Preparation and characterization of hydrophil matrix retard tramadol tablets)*. Orvostudományi Értesítő 2009, 82 (3): 209-211, ISSN 1453-0953
4. Mircia E. **Sipos E.** Imre S. Avrigeanu V. Csegedi Gy. Popovici A. *Studiul unor comprimate retard cu pentoxifilină prin metoda granulării umede*. Clujul Medical 2007, LXXX (3): 713-720, ISSN 1222-2119 (print); 2066-8872 (electronic)
5. Mircia E. **Sipos E.** Imre S. Avrigeanu V. Csegedi Gy. Popovici A. Hancu G. *Determinarea profilurilor de dizolvare ale pentoxifilinei din comprimate retard pe bază de matriță hidrofilă* Clujul Medical 2007, LXXX(4):951-956, ISSN 1222-2119(print); 2066-8872 (electronic)

**ARTICOLE PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTE ȘI VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI
ȘTIINȚIFICE, CU ISBN SAU ISSN – DE LA ULTIMA PROMOVARE**

PRIM-AUTOR

1. **Emese Sipos**, Boglárka Szeremi, Emőke Rédei *Metoda SeDeM, respectiv SeDeM-ODT utilizată la formularea unor comprimate orodispersabile cu metformină*. Congresul Național de Farmacie, București, 28 sept.-01 oct. 2016, Volum de rezumate, 258, ISSN 2537-2823
2. **Sipos E.** Szabó Z. I. Rédei E. *Medicamente biosimilarea pe piața farmaceutică românească*. Congresul Național de Farmacie, Iași, 24-27 sept. 2014, Volum de rezumate, 379, ISBN 978-606-544-252-8
3. **Sipos E.** *Biohasznló gyógyszerek alkalmazásának lehetőségei Romániában (Possibility to use the biosimilar products in Romania)*. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XV., 10-12 aprilie 2014, Budapesta, Gyógyszerészet, LVIII, supplimentum 1, S39-S40, ISSN 0017-6036
4. **Sipos E.** *The importance of biosimilar medicines*. Zilele Universității de Medicină și Farmacie Tirgu Mureș, 9-13 decembrie 2013, Acta Medica Marisiensis 59, Supliment 4, 58, ISSN 2068-3324
5. **Sipos E.** *Hatóanyagleadás lehetőségei biotechnológiai készítményekből (Possibility of drug release from biological products)*. Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos-és Gyógyszerésztudományi Szakosztályának XXIII. Tudományos Ülésszaka/Cea de a XXIII-a ediție al Sesiunii Științifice Anuale a Secției de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, 11-13 aprilie 2013, Odorheiu Secuiesc, Orvostudományi Értesítő, 86, 2 különszám, 49, ISSN 1453-0953
6. **Sipos E.** Nagy E. Gyéresi Á. *A hasznló gyógyszerek problematikája (The problem of biosimilar products)*. Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos-és Gyógyszerésztudományi Szakosztályának XXII. Tudományos Ülésszaka/Cea de a XXII-a ediție al Sesiunii Științifice Anuale a Secției de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, 19-21 aprilie 2012, Sovata, Orvostudományi Értesítő, 85, 2 különszám, 36, ISSN 1453-0953
7. **Sipos E.** Rédei E. Ciurba A. Todoran N. Bálint Gy. *Diklofenák tartalmú retard tabletták formulálása és vizsgálata (Formulation and study of diclofenac retard tablets)*. Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos-és Gyógyszerésztudományi Szakosztályának XX. Tudományos Ülésszaka/Cea de a XX-a ediție al Sesiunii Științifice Anuale a Secției de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, 22-24 aprilie 2010, Tîrgu Secuiesc, Orvostudományi Értesítő, 83, 1 különszám, 46, ISSN 1453-0953

8. **Sipos E.** Rédei E. Ciurba A. Todoran N. Simon E. *Formulation and study of aceclofenac hydrogels*. The XIVth National Congress of Pharmacy, 13-16 octombrie 2010, Tîrgu Mureş, Acta Medica Marisiensis, 56, supliment 2, 71, ISSN 2068-3324
9. **Sipos E.** Rédei E. Ciurba A. Todoran N. Sógor E. *Piroxicám tartalmú termoszenzitív gélek in vitro hatóanyag-leadási vizsgálat (In vitro dissolution studies of thermo sensitiv piroxicam hydrogels)*. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XIV., 13-15 noiembrie 2009, Budapest, Gyógyszerészet, LIII, supplementum 1, S101, ISSN 0017-6036
10. **Sipos E.** Aigner Z. Szabóné-Révész P. Ciurba A. Heinrich R. *Nyújtott hatású aceclofenák tabletta összetevőinek kompatibilitási vizsgálata (Compatibility studies of retard aceclofenac tablets components)*. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XIV., 13-15 noiembrie 2009, Budapest, Gyógyszerészet, LIII, supplementum 1, S101, ISSN 0017-6036
11. **Sipos E.** Pocsai Zs. Márton I. Todoran N. Szilveszter E. *Nyújtott hatású analgetikum tartalmú tabletták preformulálása (Preformulation studies of retard analgesic tablets)*. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XIII., 25-27 mai 2006, Budapest, Gyógyszerészet, L, supplementum 1, P70, ISSN 0017-6036
12. **Sipos E.** Imre S. Tar A. *The comparative study of semisolids preparates with acyclovir*. Al XIII-lea Congres Național de Farmacie 28-30 septembrie 2006, Cluj-Napoca, volum de rezumate 138

CO-AUTOR

13. Emőke Redai, Csilla Peter, Nicoleta Todoran, Paula Antonoaea, Stela AlHussein, Adriana Ciurba, **Emese Sipos** *Formularea comprimatelor orodispersabile de nebivolol prin comprimare direct*. Congresul Național de Farmacie, București, 28 sept.-01 oct. 2016, Volum de rezumate, 251, ISSN 2537-2823
14. Gál Réka, Szabó Zoltán-István, Tóth Gergő, Rédei Emőke, Gáll Zsolt, Donáth-Nagy Gabriella, **Sipos Emese**, Noszál Béla, Vancea Szende *Egy új generációs antiepileptikum vízoldhatóságának növelése ciklodextrin komplexképzéssel, Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos-és Gyógyszerésztudományi Szakosztályának XXVI. Tudományos Ülésszaka/Cea de a XXVI-a ediție al Sesiunii Științifice Anuale a Secției de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, 20-23 aprilie 2016, Tîrgu Mureș, Orvostudományi Értesítő, 89, 2 különszám, 31, ISSN 1453-0953*
15. Rédei E. László K. Ciurba A. Todoran N. Antonoaea P. Szabó Z.I. **Sipos E.** *Nebivolol és orodiszperz tabletta segédanyagok kölcsönhatásának vizsgálata DSC és IR módszerekkel (Study of interactions among nebivolol and orodispers tablet excipients by DSC and IR methods)*. Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos-és Gyógyszerésztudományi Szakosztályának XXV. Tudományos Ülésszaka/Cea de a XXV-a ediție al Sesiunii Științifice Anuale a Secției de Științe Medicale și

- Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, 16-18 aprilie 2015, Cluj- napoca, Orvostudományi Értesítő, 88, 2 különszám, 31, ISSN 1453-0953
16. Todoran N. Răuță D. Antonoaea P. Rédei E. Ciurba A. **Sipos E.** *Dissolution curve fitting using statistical software*. Zilele Universității de Medicină și Farmacie Tirgu Mureș, 8-12 decembrie 2014, Acta Medica Marisiensis 60, Supliment 4, 119, ISSN 2068-3324
 17. Rédei E. Fülöp I. Szabó Z. I. Ciurba A. Todoran N. Antonoaea P. **Sipos E.** *Studii de compatibilitate ale clopidogrelului în amestecuri binare cu excipienți orodispersabili*. Congresul Național de Farmacie, Iași, 24-27 sept. 2014, Volum de rezumate, 288, ISBN 978-606-544-252-8
 18. Kovács B. Székely-Szentmiklósi I. Borsos A. Deák B. Kelemen K.É. **Sipos E.** Székely-Szentmiklósi B. Zöldi K. *Abordarea unui nou model de management al riscului în dezvoltarea produselor generice*. Congresul Național de Farmacie, Iași, 24-27 sept. 2014, Volum de rezumate, 244, ISBN 978-606-544-252-8
 19. Szabó Z.I. Szabó T. Rédei E. **Sipos E.** *Dezvoltarea și validarea unei metode de cromatografie de lichide de înaltă performanță folosind detecția UV pentru estimarea cantitativă a nebivololului*. Congresul Național de Farmacie, Iași, 24-27 sept. 2014, Volum de rezumate, 338, ISBN 978-606-544-252-8
 20. Rédei E. Fülöp I. **Sipos E.** *Klopidogrel és tabletta segédanyagok kölcsönhatásának vizsgálata DSC és IR módszerekkel (Study of interactions among clopidogrel and tablet excipients by DSC and Ir methods)*. Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos-és Gyógyszerésztudományi Szakosztályának XXIV. Tudományos Ülésszaka/Cea de a XXIV-a ediție al Sesiunii Științifice Anuale a Secției de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, 24-26 aprilie 2014, Tîrgu Mureș, Orvostudományi Értesítő, 87, 2 különszám, 39, ISSN 1453-0953
 21. Rédei E. **Sipos E.** Pocsai Zs. Tókécs B. *Improvement of simvastatin properties by inclusion complex formation in tablets*, The 5th Conference of PhD students and 2nd Conference of Postdoctoral researchers in Medicine and Pharmacy, 4-6 iulie 2012, Tirgu Mureș, Acta Medica Marisiensis, 58, supliment 2, 6, ISSN 2068-3324
 22. Brassai A. Bán E. **Sipos E.** *Egy úttörő kezdeményezés a farmakológus – és gyógyszerész továbbképzésben Közép-Kelet Európában (A new initiative in the postgraduate training of pharmacologists and pharnacists in Eastern Europe)*. Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos-és Gyógyszerésztudományi Szakosztályának XXII. Tudományos Ülésszaka/Cea de a XXII-a ediție al Sesiunii Științifice Anuale a Secției de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, 19-21 aprilie 2012, Sovata, Orvostudományi Értesítő, 85, 2 különszám, 5, ISSN 1453-0953
 23. Gergely M. **Sipos E.** Szabóné-Révész P. Ambrus R. *Intranazális propranolol hidroklorid preformulálási lehetőségei (Possibilities for preformulation of intranasal propranolol hydrochlorid)*. Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos-és Gyógyszerésztudományi Szakosztályának XXII. Tudományos Ülésszaka/Cea de a

- XXII-a ediție al Sesiunii Științifice Anuale a Secției de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, 19-21 aprilie 2012, Sovata, Orvostudományi Értesítő, 85, 2 különszám, 13, ISSN 1453-0953
24. Gyéresi Á. Kata M. **Sipos E.** Hancu G. Kelemen H. *A nemzeti gyógyszerkönyvtől az Európai Gyógyszerkönyv nyelvi adaptációjáig – A Magyar Gyógyszerkönyv 140 éve (From the beginning of national pharmacopoeia to the European Pharmacopoeia - 140 years from the first Hungarian Pharmacopoeia)*. Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos-és Gyógyszerésztudományi Szakosztályának XXI. Tudományos Ülésszaka/Cea de a XXI-a ediție al Sesiunii Științifice Anuale a Secției de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, 7-9 aprilie 2011, Satu Mare, Orvostudományi Értesítő, 84, 1 különszám, 21, ISSN 1453-0953
 25. Rédei E. **Sipos E.** Ciurba A. Todoran N. Tőkés B. *Sztatinok zárványkomplexeinek modellezése és a modellek információs értéke (Molecular modelling of statin inclusion complexes and the value of this models)*. Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos-és Gyógyszerésztudományi Szakosztályának XX. Tudományos Ülésszaka/Cea de a XX-a ediție al Sesiunii Științifice Anuale a Secției de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, 22-24 aprilie 2010, Tîrgu Secuiesc, Orvostudományi Értesítő, 83, 1 különszám, 44, ISSN 1453-0953
 26. Rédei E. **Sipos E.** Kiss A. Tőkés B. *Szimvasztatin random metil- β -ciclodextrinrel való kölcsönhatásának (Study of interactions between simvastatin and random methyl β -cyclodextrin)*. Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos-és Gyógyszerésztudományi Szakosztályának XX. Tudományos Ülésszaka/Cea de a XX-a ediție al Sesiunii Științifice Anuale a Secției de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, 22-24 aprilie 2010, Tîrgu Secuiesc, Orvostudományi Értesítő, 83, 1 különszám, 44, ISSN 1453-0953
 27. Mircia E. Imre S. **Sipos E.** Balaci T. Avrigeanu V. Iantovics B. Hancu G. *The influence of stress conditions on the stability of pentoxifylline from controlled release tablets obtained by wet granulation method*. The XIVth National Congress of Pharmacy, 13-16 octombrie 2010, Tîrgu Mureș, Acta Medica Marisiensis, 56, supliment 2, 73, ISSN 2068-3324
 28. Todoran N. Negoită L. Vlase L. Ciurba A. **Sipos E.** Rédei E. *Influence of PVP-K30 on the dissolution properties from pellets coated with Eudragit - NE*, The XIVth National Congress of Pharmacy, 13-16 octombrie 2010, Tîrgu Mureș, Acta Medica Marisiensis, 56, supliment 2, 72, ISSN 2068-3324
 29. Ciurba A. Antonoaea P. Rédei E. Todoran N. **Sipos E.** *Developement of Eudragit NE and hydroxypropylmethylcellulose pellets for solid oral dosage forms*. The XIVth National Congress of Pharmacy, 13-16 octombrie 2010, Tîrgu Mureș, Acta Medica Marisiensis, 56, supliment 2, 87-88, ISSN 2068-3324
 30. Erdei S. **Sipos E.** *Nyújtott hatású captopril tableta: formulálás, vizsgálat (Retard release of captopril tablets: formulation, studies)*. Sesiunea științifică studentască, ediția a XVII-e, 18-20 martie 2010, Tîrgu Mureș, Revista de

- Medicină și Farmacie- Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle, 56, Supl. 1, 89, ISSN 1221-2229
31. Gergely M. **Sipos E.** Intranazális gyógyszerbevitel sistemas hatás eléréséhez(Efect sistemic prin administrare intranazală), Sesiunea științifică studentască, ediția a XVII-e, 18-20 martie 2010, Tîrgu Mureș, Revista de Medicină și Farmacie- Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle, 56, Supl. 1, 90, ISSN 1221-2229
 32. Ciurba A. György E. **Sipos E.** Aigner Z. Kata M. *Karbamazepin- β -ciklodextrin zárványkomplexe termóanalitikai (DSC, TG) és hatóanyagkioldódás vizsgálata (Thermal analysis (DSC, TG) analysis and active substances release of carbamazepine β -cyclodextrin inclusion complexes).* Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XIV., 13-15 noiembrie 2009, Budapesta, Gyógyszerészet, LIII, supplementum 1, S113, ISSN 0017-6036
 33. Rédei E. Tőkés B. **Sipos E.** Ciurba A. Todoran N. *Studiu privind efectul random metil- β -ciklodextrinei asupra solubilității simvastatinului.* Zilele Universității de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș, decembrie 2009, Tîrgu Mureș, Revista de Medicină și Farmacie- Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle, 55, Supl. 6, 260, ISSN 2068-3324
 34. Rédei E. **Sipos E.** Szabó Zs. Hidrofil mátrix alapú retard tramadol tabletták előállítása és vizsgálata, (Obtain and characterization of hydrophil matrix retard tramadol tablets). Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos-és Gyógyszerésztudományi Szakosztályának XIX. Tudományos Ülésszaka/Cea de a XIX-a ediție al Sesiunii Științifice Anuale a Secției de Științe Medicale și Farmaceutice a Societății Muzeului Ardelean, 23-25 aprilie 2009, Tîrgu Mureș, Orvostudományi Értesítő, 82, 1 különszám, 47-48, ISSN 1453-0953
 35. Todoran N. Ciurba A. **Sipos E.** Rédei E. *Influența compoziției pulberii de acoperire asupra caracteristicilor peletelor obținute în toba de acoperire.* Zilele Universității de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș, 10-12 decembrie 2008, Tîrgu Mureș, Revista de Medicină și Farmacie- Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle, 54, supl. 6, 211, ISSN 2068-3324
 36. Todoran N. Rédei E. Imre S. Ciurba A. **Sipos E.** *Peletizarea prin stratificarea pulberii – metodă de granulare pentru obținerea de comprimate efervescente cu acid acetilsalicilic,* Zilele Universității de Medicină și Farmacie 13 -14 decembrie 2007, Tîrgu Mureș, Revista de Medicină și Farmacie - Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle, 53, Supl. 5, 2007, 214, ISSN 2068-3324
 37. Rédei E. **Sipos E.** Todoran N. Lobonț B. *Ecogeluri – studiu de formulare,* Zilele Universității de Medicină și Farmacie 14 -15 decembrie 2006, Tîrgu Mureș, Revista de Medicină și Farmacie - Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle, 52, Supl. 5, 2006, 213, ISSN 2068-3324
 38. Mircia E. Imre S. **Sipos E.** Avriganu V. Popovici A. *Studiul unor formulări de tip comprimate retard cu pentoxifilină,* Zilele Universității de Medicină și Farmacie

- 14 -15 decembrie 2006, Tîrgu Mureş, Revista de Medicină şi Farmacie - Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle, 52, Supl. 5, 2006, 214, ISSN 2068-3324
39. Mircia E. Imre S. **Sipos E.** Avriganu V. Csegedi Gy. Popovici A. *Formulation and release of pentoxifylline modified release based on hydrophilic matrix*, Al XIII-lea Congres Naţional de Farmacie 28-30 septembrie 2006, Cluj-Napoca, volum de rezumate 142
40. Imre S. **Sipos E.** Muntean D. Avriganu V. Mircia E. Cocis A. *Stability of some medicinal solutions with captopril*, Al XIII-lea Congres Naţional de Farmacie 28-30 septembrie 2006, Cluj-Napoca, volum de rezumate 82