

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

ACTIVITĂTE DIDACTICĂ

ÎNDRUMĂTOR DE LUCRĂRI PRACTICE

CO-AUTOR

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

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ ȘI DE CERCETARE

LUCRĂRI ISI PUBLICATE IN EXTENSO

PRIM-AUTOR

1. Szabó Z.I. Réti Z. Zs. Gagy L. Kis E. L. **Sipos E.** *Simultaneous quantification of related substances of perindapril 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: 1,026
2. 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: 1,251,
3. **Sipos E.** Szabó Z. I. Lőrinczi L. Ciurba A. *Rheological behavior and microbiological studies of Carbopol hydrogels*, Studia UBB Chemia 2015, 60(1):177-185, ISSN 1224-7154 (print); 2065-9520 (electronic), FI: 0,136
4. **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: 0,495 (2013)
5. 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: 0,810 (2013)
6. 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: 1,251

7. 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: 0,136

CO-AUTOR

1. 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: 1,335
2. Mircea 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
3. Mircea 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: 0,85
4. 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

LUCRĂRI PUBLICATE IN EXTENSO ÎN REVISTE BDI/B+

AUTOR PRINCIPAL

1. Todoran N. Ciurba A. Rédei E. Ion V. Lazăr L. **Sipos E.** *Limitation when use chloramphenicol- β -cyclodextrins complexes in ophthalmic solutions buffered with boric acid/barax system.* Acta Medica Marisiensis 2014, 60(6): 269-274, ISSN 2068-3324(print),2247-6113(electronic),
<http://www.ebscohost.com/titleLists/tnh-coverage.htm>
2. Rédei E. Tőkés 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>

CO-AUTOR

1. Rédei E. **Sipos E.** Pocsai Zs. Tőkés 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. Tőkés 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>

LUCRĂRI PUBLICATE *IN EXTENSO* ÎN REVISTE B

PRIM-AUTOR

1. Rédei E. Fülöp I. Sipos E. *Klopidogrel 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

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. Rédei 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

LUCRĂRI COMUNICATE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE, ÎN VOLUM DE REZUMATE

PRIM-AUTOR

1. 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
2. Sipos E. *Biohasonló gyógyszerek alkalmazásának lehetőségei Romániában (Possibility to use the biosimilar products in Romania)*. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XV., 10-12 aprilie 2014, Budapesta, Gyógyszerészet, LVIII, supplementum 1, S39-S40, ISSN 0017-6036
3. Sipos E. *The importance of biosimilar medicines*. Zilele Universității de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș, 9-13 decembrie 2013, Acta Medica Marisiensis 59, Supliment 4, 58, ISSN 2068-3324
4. 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

5. **Sipos E.** Nagy E. Gyéresi Á. *A hasonló 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
6. 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
7. 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
8. Szabó Z.I. Szabó T. Rédei E. **Sipos E.** *Dezvoltateo și validarea unei metode de cromatografie de lichide de înaltă performanță folosind detecția UV pentru estimareo cantitativă a nebivololului*. Congresul Național de Farmacie, Iași, 24-27 sept. 2014, Volum de rezumate, 338, ISBN 978-606-544-252-8
9. Rédei E. Fülöp I. **Sipos E.** *Klopidagrél 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, Tirgu Mureș, Orvostudományi Értesítő,87, 2 különszám, 39, ISSN 1453-0953
10. 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

CO-AUTOR

1. Gergely M. **Sipos E.** Szabóné-Révész P. Ambrus R. *Intranazális propranolol hidroklorid preformulálási lehetőségei (Possibilities for preformulation af 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

2. 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
3. Rédai E. **Sipos E.** Pocsai Zs. Tótkés 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, Tîrgu Mureș, Acta Medica Marisiensis, 58, supliment 2, 6, ISSN 2068-3324
4. 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

CĂRȚI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE LA EDITURI DIN ȚARĂ

PRIM-AUTOR

1. **Sipos E.** Rédai 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.** Rédai 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. Ciurba A. Todoran N. Rédai 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

CAPITOLE ÎN VOLUME COLECTIVE PUBLICATE LA EDITURI DIN ȚARĂ

1. Sipos E, co-autor al capitolului *Farmacie în Molnar-Varlam C. ed. – Culegere de teste pentru examenul de rezidențiat*, University Press Tîrgu Mureș, 2015, ISBN 978-973-169-372-9, cod CNCS 210