

Lista de lucrări Conf. Dr. Alexandra Sima

1. Teza de doctorat:

„Aspecte clinice, nosologice, evolutive și terapeutice ale diabetului zaharat tip 2”, 2004.

2. Teza de abilitare

Nu este cazul

3. Cărți de specialitate

Coeditor

1. Prundeanu H, Prundeanu Al, Oancea M, **Moisuc Alexandra**. Embriologie pentru biologi. Editura Eurobit, Timișoara, 1996 (64 pagini, ISBN 973-9201-51-2).
2. Prundeanu H, Dressler O, Prundeanu Al, **Moisuc Alexandra**. Noțiuni de anatomie umană. Editura Eurobit, Timișoara, 1998 (278 pagini, ISBN 973-9336-49-3).
3. Prundeanu H, Prundeanu Al, Dressler O, Dressler O, **Moisuc Alexandra**. Noțiuni de histologie. Editura Eurobit, Timișoara, 1999 (108 pagini, ISBN 973-9441-62-9).
4. Prundeanu H, Prundeanu Al, Dressler O, Dressler O, **Moisuc Alexandra**. Noțiuni de embriologie. Editura Eurobit, Timișoara, 1999 (97 pagini, ISBN 973-9441-68-8).
5. Prundeanu H, Dressler O, Prundeanu Al, **Moisuc Alexandra**. Noțiuni de anatomie umană. Editura Eurobit, Timișoara, 2001 (275 pagini, ISBN 973-9336-49-3).
6. Prundeanu H, Prundeanu Al, Dressler O, **Moisuc Alexandra**, Bădiliță Mihaela. Noțiuni de histologie și embriologie. Editura Eurobit, Timișoara, 2002 (206 pagini, ISBN 973-8181-75-5).
7. Șerban V, Vlad A, **Sima Alexandra**. Diabetul zaharat al vârstnicului. Editura Brumar, Timișoara, 2003 (402 pagini, ISBN 973-602-024-X).
8. Șerban V, Timar R, Vlad A, **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela, Mogoșan Corina. Essential in Metabolic and Connective Tissue Disorders. Editura Brumar, Timișoara, 2003 (258 pagini, ISBN 973-602-003-7).
9. Șerban V, **Sima Alexandra**. Diabetul zaharat pentru pacienți. Editura Marineasa, Timișoara, 2011 (114 pagini, ISBN 978973631652-4).
10. V. Șerban, **Sima Alexandra**, Vlad A, Fiera Florentina, Roșu Mihaela, Timar R, Barna Laura, Timar B. Carte pentru copii și tineri cu diabet zaharat tip 1. Ed. Mirton Timișoara, 2012. (209 pagini, ISBN 978-973-52-1217-9).
11. **Sima Alexandra**, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
12. Șerban V., Timar R., Vlad A., **Sima Alexandra**, Fiera Florentina, Timar B. Diabetul zaharat tip 1 la copil și tânăr. Ghid de educație medicală. Editura Mirton Timișoara, 2015. (167 pagini, ISBN 978-973-52-1507-1).

13. Adrian Vlad, **Alexandra Sima**, Romulus Timar. Handbook of Rheumatology. Editura „Victor Babeș”, Timișoara, 2016. (215 pagini, ISBN 978-606-786-018-4).
14. **Alexandra Sima**, Adrian Vlad, Bogdan Timar (editori). Noțiuni de reumatologie, Editura Solness, Timișoara, 2020. (193 pagini, ISBN 978-973-132-661-0)
15. Viorel Șerban, **Alexandra Sima**. Neuropatia diabetică și piciorul diabetic. Editura Mirton Timișoara, 2021 (165 pagini, ISBN 978-973-52-1961-1)

Colaborator

1. Șerban V. Esențial în diabetul zaharat tip 1 al copilului și adolescentului. Editura Brumar, Timișoara, 2002 (120 pagini, ISBN 973-8057-95-7).
2. Șerban V, Timar R, Vlad A. Diabetul zaharat și hipertensiunea arterială. Editura Brumar, Timișoara, 2004 (407 pagini, ISBN 973-602-053-3).
3. Cheța D (editor). Vascular Involvement in Diabetes. Clinical, Experimental and Beyond, Ed. Academiei Române & Karger, Switzerland, 2005 (ISBN: 973-27-1120-5; ISBN: 3-8055-7962-4).
4. Șerban V, Lazăr Elena, Roșianu Anca. Morfopatologia diabetului zaharat, Editura Brumar, Timișoara, 2006 (257 pagini, ISBN: 978-973-602-170-1).
5. Sima L. Actualități în tratamentul tumorilor hepatice. Editura Timpolis, Timișoara, 2006 (145 pagini, ISBN: 973-85923-8-0).
1. Șerban V. Diabetul zaharat tip 1 al copilului și tânărului. Ghid practic. Editura Marineasa, Timișoara, 2007 (183 pagini, ISBN 978-973-631-372-1).
6. Șerban V. Diabetul zaharat pentru pacienți. Editura Marineasa, Timișoara, 2009 (ISBN: 978-973-631-575-6).
7. Șerban V. (editor). Tratat Român de Boli Metabolice, volumul 1. Editura Brumar, Timișoara, 2010 (563 pagini, ISBN: 987-973-602-527-3).
8. V. Șerban (editor). Tratat Român de Boli Metabolice, volumul 2, Ed. Brumar Timișoara, 2011 (740 pagini, ISBN: 978-973-604-554-9).
9. Timar R. Noțiuni de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice. Editura Eurobit Timișoara, 2014 (272 pagini, ISBN 978-973-132-148-6).

Capitole de cărți

1. Șerban V, **Sima Alexandra**. Diagnostic și clasificare. În: Șerban V, Vlad A, Sima Alexandra (editori). Diabetul zaharat al vârstnicului. Editura Brumar, Timișoara, 2003, 13-27. (402 pagini, ISBN 973-602-024-X).
2. **Sima Alexandra**, Șerban V. Disfuncția erectilă. În: Șerban V, Vlad A, Sima A (editori). Diabetul zaharat al vârstnicului. Timișoara, Editura Brumar, 2003, 303-323. (402 pagini, ISBN 973-602-024-X).
3. **Sima Alexandra**, Șerban V. Tratament: principii, obiective, mijloace, strategii. . În: Șerban V, Vlad A, Sima A (editori). Diabetul zaharat al vârstnicului. Editura Brumar, Timișoara, 2003, 325-348. (402 pagini, ISBN 973-602-024-X).
4. **Sima Alexandra**, Vlad A. Introduction. Epidemiology. Classification. În: Șerban V, Timar R, Vlad A, Sima A, Mogoșan C, Roșu M (editori). Essential in Metabolic and Connective Tissue Disorders. Editura Brumar, Timișoara, 2003: 1-5. (258 pagini, ISBN 973-602-003-7).
5. Vlad A, **Sima Alexandra**. Pathogenesis and pathology. În: Șerban V, Timar R, Vlad A, Sima Alexandra, Mogoșan Corina, Roșu Mihaela (editori). Essential in Metabolic and Connective Tissue Disorders. Editura Brumar, Timișoara, 2003: 6-14. (258 pagini, ISBN 973-602-003-7).
6. Șerban V, **Sima Alexandra**. Insulin therapy. În: Șerban V, Timar R, Vlad A, Sima Alexandra, Mogoșan Corina, Roșu Mihaela (editori). Essential in Metabolic and Connective Tissue Disorders. Editura Brumar, Timișoara, 2003: 68-79. (258 pagini, ISBN 973-602-003-7).
7. Roșu Mihaela, **Sima Alexandra**. Self monitoring. Follow-up. În: Șerban V, Timar R, Vlad A, Sima Alexandra, Mogoșan Corina, Roșu Mihaela (editori). Essential in Metabolic and Connective Tissue Disorders. Editura Brumar, Timișoara, 2003: 84-91. (258 pagini, ISBN 973-602-003-7).
8. **Sima Alexandra**, Șerban V. Dyslipidemia. În: Șerban V, Timar R, Vlad A, Sima Alexandra, Mogoșan Corina, Roșu Mihaela (editori). Essential in Metabolic and Connective Tissue Disorders. Editura Brumar, Timișoara, 2003: 93-110. (258 pagini, ISBN 973-602-003-7).
9. **Sima Alexandra**. Prevalența și importanța hipertensiunii arteriale asociate diabetului zaharat. În: Șerban V, Timar R, Vlad A (editori). Diabetul zaharat și hipertensiunea arterială. Editura Brumar, Timișoara, 2004: 25-34. (407 pagini, ISBN 973-602-053-3).
10. Vlad A, **Sima Alexandra**. Clase de antihipertensive cu indicații limitate. În: Șerban V, Timar R, Vlad A (editori). Diabetul zaharat și hipertensiunea arterială. Editura Brumar, Timișoara, 2004: 293-303. (407 pagini, ISBN 973-602-053-3).
11. Timar R, **Sima Alexandra**. Locul aspirinei în terapia pacienților cu diabet zaharat și hipertensiune arterială. În: Șerban V, Timar R, Vlad A (editori). Diabetul zaharat și hipertensiunea arterială. Editura Brumar, Timișoara, 2004: 315-331. (407 pagini, ISBN 973-602-053-3).
12. Șerban V., Ionac M., Vlad A., Roșu Mihaela, **Sima Alexandra**. Modifiable Risk Factors and Reconstructive Surgery in Lower Limb Atherosclerosis in Diabetic Patients. În: Cheța D (editor). Vascular Involvement in Diabetes. Clinical,

- Experimental and Beyond, Ed. Academiei Române & Karger, Switzerland, 2005, 727-747. (ISBN 978-3-8055-7962-9).
13. Șerban V., Diaconu Laura, **Sima Alexandra**. Morfopatologia pancreasului în diabetul zaharat tip 2. În: Șerban V, Lazăr Elena, Roșianu Anca. Morfopatologia diabetului zaharat, Editura Brumar, Timișoara, 2006, 51-90. (257 pagini, ISBN: 978-973-602-170-1).
 14. **Sima Alexandra**, Lazăr Elena. Morfopatologia rinichiului în diabetul zaharat. În: Șerban V, Lazăr Elena, Roșianu Anca. Morfopatologia diabetului zaharat, Editura Brumar, Timișoara, 2006, 188-215. (257 pagini, ISBN: 978-973-602-170-1).
 15. **Sima Alexandra**, Sima L. Investigații preoperatorii. În: Sima L. Actualități în tratamentul tumorilor hepatice, Editura Timpolis, Timișoara, 2006, 43-51. (145 pagini, ISBN: 973-85923-8-0).
 16. **Sima Alexandra**. Diabetul zaharat tip 1 și școala. În: Șerban V. Diabetul zaharat tip 1 al copilului și tânărului. Ghid practic. Editura Marineasa, Timișoara, 2007, 171-174. (183 pagini, ISBN 978-973-631-372-1).
 17. V. Șerban, A. Vlad, **Alexandra Sima**. Etiopatogenia și istoria naturală a diabetului zaharat. În: V. Șerban. Tratat Român de Boli Metabolice, volumul 1, Editura Brumar, Timișoara, 2010, 143-148. (563 pagini, ISBN: 987-973-602-527-3).
 18. V. Șerban, **Alexandra Sima**. Insulinorezistența în diabetul zaharat tip 1. În: V. Șerban. Tratat Român de Boli Metabolice, volumul 1, Editura Brumar, Timișoara, 2010, 167-171. (563 pagini, ISBN: 987-973-602-527-3).
 19. V. Șerban, **Alexandra Sima**. Evaluarea controlului glicemic la adult. În: V. Șerban. Tratat Român de Boli Metabolice, volumul 1, Editura Brumar, Timișoara, 2010, 237-246. (563 pagini, ISBN: 987-973-602-527-3).
 20. **Alexandra Sima**, V. Șerban. Educația în diabetul zaharat. În: V. Șerban. Tratat Român de Boli Metabolice, volumul 1, Editura Brumar, Timișoara, 2010, 377-382. (563 pagini, ISBN: 987-973-602-527-3).
 21. V. Șerban, **Alexandra Sima**. Diabetul zaharat tip 1 instabil (brittle diabetes). În: V. Șerban. Tratat Român de Boli Metabolice, volumul 1, Editura Brumar, Timișoara, 2010, 455-460. (563 pagini, ISBN: 987-973-602-527-3).
 22. Veronica Botea, **Alexandra Sima**, V. Șerban. Diabetul zaharat al vârstnicului. În: V. Șerban. Tratat Român de Boli Metabolice, volumul 1, Editura Brumar, Timișoara, 2010, 461-472. (563 pagini, ISBN: 987-973-602-527-3).
 23. **Alexandra Sima**, V. Șerban. Neuropatia diabetică. În: V. Șerban. Tratat Român de Boli Metabolice, volumul 2, Editura Brumar, Timișoara, 2011, 121-144. (740 pagini, ISBN: 978-973-604-554-9).
 24. V. Șerban, **Alexandra Sima**, Simona Georgiana Popa. Hipoglicemiile endogene. În: V. Șerban. Tratat Român de Boli Metabolice, volumul 2, Editura Brumar, Timișoara, 2011, 189-200. (740 pagini, ISBN: 978-973-604-554-9).
 25. Vlad, **Alexandra Sima**. Forme etiologice ale dislipidemiilor. În: V. Șerban. Tratat Român de Boli Metabolice, volumul 2, Editura Brumar, Timișoara, 2011, 241-262. (740 pagini, ISBN: 978-973-604-554-9).
 26. Adela Trăilescu, **Alexandra Sima**. Optimizarea stilului de viață în dislipidemii. În: V. Șerban. Tratat Român de Boli Metabolice, volumul 2, Editura Brumar. Timișoara, 2011, 269-276. (740 pagini, ISBN: 978-973-604-554-9).

27. Veronica Botea, **Alexandra Sima**. Acidul nicotinic. În: V. Șerban. Tratat Român de Boli Metabolice, volumul 2, Editura Brumar, Timișoara, 2011, 297-304. (740 pagini, ISBN: 978-973-604-554-9).
28. **Alexandra Sima**, V. Șerban. Porfiriile. În: V. Șerban. Tratat Român de Boli Metabolice, volumul 2, Editura Brumar, Timișoara, 2011, 553-564. (740 pagini, ISBN: 978-973-604-554-9).
29. Raluca Șoimaru, **Alexandra Sima**. Gastrotehnia alimentelor. În: V. Șerban. Tratat Român de Boli Metabolice, volumul 2, Editura Brumar, Timișoara, 2011, 625-636. (740 pagini, ISBN: 978-973-604-554-9).
30. **Alexandra Sima**, Mihaela Roșu. Introducere și generalități. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, pagina 9-14. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
31. **Alexandra Sima**, B. Timar. Necesarul energetic din punct de vedere cantitativ și calitativ. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, pagina 15-23. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
32. **Alexandra Sima**, R. Timar. Proteinele. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, pagina 27-45. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
33. **Alexandra Sima**. Purinele. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, pagina 46-48. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
34. **Alexandra Sima**, A. Vlad. Glucidele. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, pagina 49-56. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
35. **Alexandra Sima**, Mihaela Roșu. Fibrele alimentare. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, pagina 57-64. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
36. **Alexandra Sima**, B. Timar. Îndulcitorii. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, pagina 65-69. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
37. **Alexandra Sima**, A. Vlad. Lipidele. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, pagina 70-81. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
38. **Alexandra Sima**. Colesterolul. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, pagina 82-85. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
39. **Alexandra Sima**. Mineralele. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, 89. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
40. **Alexandra Sima**. Clorul. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, 96-98. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).

41. **Alexandra Sima.** Calciul. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, 103-108. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
42. **Alexandra Sima.** Sulfur. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, 119-120. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
43. **Alexandra Sima.** Fierul. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, 121-127. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
44. **Alexandra Sima.** Cuprul. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, 135-140. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
45. **Alexandra Sima.** Fluorul. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, 152-154. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
46. **Alexandra Sima.** Arsenul. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, 162-164. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
47. **Alexandra Sima.** Alte microminerale. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, 169-171. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
48. **Alexandra Sima.** Vitaminele. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, 173-174. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
49. **Alexandra Sima.** Vitamina E. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, 190-193. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
50. **Alexandra Sima.** Vitamina B1. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, 198-202. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
51. **Alexandra Sima.** Vitamina B3. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, 207-210. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
52. **Alexandra Sima.** Vitamina B5. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, 210-213. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
53. **Alexandra Sima.** Vitamina B9. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, 223-227. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
54. **Alexandra Sima.** Vitamina B12. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, 228-232. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
55. **Alexandra Sima.** Vitamina C. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, 233-237. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).

56. **Alexandra Sima.** Apa. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, 241-246. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
57. **Alexandra Sima.** Colina. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, 247-250. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
58. **Alexandra Sima.** Carnitina. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, 251-253. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
59. **Alexandra Sima.** Inozitolul. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, 254-255. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
60. **Alexandra Sima.** Taurina. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, 256-257. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
61. **Alexandra Sima.** Alcoolul. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, 258-262. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
62. **Alexandra Sima.** Cafeaua. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, 263-267. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
63. **Alexandra Sima, R.** Timar Dieta sănătoasă. În: Sima Alexandra, Timar Romulus, Vlad Adrian, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness Timișoara, 2014, 269-275. (278 pagini, ISBN 978-973-729-397-8).
64. **Alexandra Sima.** Alimentația sănătoasă. În: Timar R. Noțiuni de diabet, nutriție și Boli Metabolice. Editura Eurobit Timișoara, 2014, 5-28. (272 pagini, ISBN 978-973-132-148-6).
65. **Alexandra Sima.** Carențele vitaminice. În: Timar R. Noțiuni de diabet, nutriție și Boli Metabolice. Editura Eurobit Timișoara, 2014, 181-187. (272 pagini, ISBN 978-973-132-148-6).
66. **Alexandra Sima.** Seronegative spondylarthropathies. Ankylosing spondilitis. In: Adrian Vlad, Alexandra Sima, Romulus Timar. Handbook of Rheumatology. Editura „Victor Babeș”, Timișoara, 2016, 31-40. (215 pagini, ISBN 978-606-786-018-4).
67. **Alexandra Sima.** Psoriatic arthritis. In: Adrian Vlad, Alexandra Sima, Romulus Timar. Handbook of Rheumatology. Editura „Victor Babeș”, Timișoara, 2016, 47-55. (215 pagini, ISBN 978-606-786-018-4).
68. **Alexandra Sima.** Systemic lupus erythematosus. In: Adrian Vlad, Alexandra Sima, Romulus Timar. Handbook of Rheumatology. Editura „Victor Babeș”, Timișoara, 2016, 63-82. (215 pagini, ISBN 978-606-786-018-4).
69. **Alexandra Sima.** Polymyositis and dermatomyositis. In: Adrian Vlad, Alexandra Sima, Romulus Timar. Handbook of Rheumatology. Editura „Victor Babeș”, Timișoara, 2016, 93-101. (215 pagini, ISBN 978-606-786-018-4).
70. **Alexandra Sima.** Mixed connective tissue disease. In: Adrian Vlad, Alexandra Sima, Romulus Timar. Handbook of Rheumatology. Editura „Victor Babeș”, Timișoara, 2016, 103-107. (215 pagini, ISBN 978-606-786-018-4).

71. **Alexandra Sima**. Sjogren syndrome. In: Adrian Vlad, Alexandra Sima, Romulus Timar. Handbook of Rheumatology. Editura „Victor Babeș”, Timișoara, 2016, 109-117. (215 pagini, ISBN 978-606-786-018-4).
72. **Alexandra Sima**, Adrian Vlad. Medication commonly used in rheumatology. In: Adrian Vlad, Alexandra Sima, Romulus Timar. Handbook of Rheumatology. Editura „Victor Babeș”, Timișoara, 2016, 187-214. (215 pagini, ISBN 978-606-786-018-4).
73. **Alexandra Sima**, Romulus Timar. Polimiozita/Dermatomiozita. În: **Alexandra Sima**, Adrian Vlad, Bogdan Timar (editori). Noțiuni de reumatologie, Editura Solness, Timișoara, 2020, 76-86. (193 pagini, ISBN 978-973-132-661-0)
74. Mircea Munteanu, **Alexandra Sima**. Sindromul overlap și colagenozele nediferențiate. În: **Alexandra Sima**, Adrian Vlad, Bogdan Timar (editori). Noțiuni de reumatologie, Editura Solness, Timișoara, 2020, 89. (193 pagini, ISBN 978-973-132-661-0)
75. **Alexandra Sima**, Adrian Vlad. Medicația utilizată în reumatologie. În: **Alexandra Sima**, Adrian Vlad, Bogdan Timar (editori). Noțiuni de reumatologie, Editura Solness, Timișoara, 2020, 161-190. (193 pagini, ISBN 978-973-132-661-0)

Articole publicate in extenso

a. Articole în reviste cotate ISI, cu factor de impact

Autor principal

1. **Sima A**, Vlad AR, Timar B, Cotoi L, Sima L, Vlad M, Timar R. Insulin autoimmune syndrome in a young Caucasian woman. *Acta Endocrinologica – Bucharest* 2021; 17(2): 248-250. (ISSN: 1841-0987, IF = 1,104) DOI 10.4183/aeb.2021.248
2. Potre O, Pescaru M, **Sima A** (autor corespondent), Ionita I Tudor R, Borsi E, Samfireag M, Potre C. Evaluation of the Relapse Risk and Survival Rate in Patients with Hodgkin Lymphoma: A Monocentric Experience. *Medicina* 2021, 57, 1026. <https://doi.org/10.3390/medicina57101026> EISSN 1648-9144, IF = 2,948
3. Vlad, A.; Serban, V.; Timar, R.; **Sima A** (autor corespondent); Botea, V.; Albai, O.; Timar, B.; Vlad, M. Increased Incidence of Type 1 Diabetes during the COVID-19 Pandemic in Romanian Children. *Medicina* 2021, 57, 973. <https://doi.org/10.3390/medicina57090973> EISSN 1648-9144, IF = 2,948
4. Albai O, Frandes M, Timar R, Timar B, Anghel T, Avram VF, **Sima A**. The Mental Status in Patients with Diabetes Mellitus Admitted to a Diabetes Clinic After Presenting in the Emergency Room: The Application of the SCL-90 Scale. *Diabetes Metabolic Syndrome and Obesity*. 2021; 14:1833-1840. (ISSN: 1178-7007, IF = 3,249) <https://doi.org/10.2147/DMSO.S304904>
5. Braha A, Albai A, Timar R, Diaconu L, Vasiliu L, Cipu D, Timar B, **Sima A**. Factors Associated with the Remission of Type 1 Diastolic Dysfunction after Dapagliflozin Treatment in Patients with Type 2 Diabetes. *J Clin. Med* 2020; 9, 3779. (EISSN 2077-0383, IF = 4,242) doi:10.3390/jcm9113779
6. Costela Lacrimioara Serban, **Alexandra Sima** (autor corespondent), Corina Marcela Hogeia, Adela Chirita-Emandi, Iulia Teodora Perva, Adrian Vlad, Alin Albai, Georgiana Nicolae, Salomeia Putnoky, Romulus Timar, Mihai Dinu Niculescu, Maria Puiu. Assessment of Nutritional Intakes in Individuals with Obesity under Medical Supervision. A Cross-Sectional Study. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2019; 16: 3036. (ISSN 1661-7827), (IF = 2,468). doi: [10.3390/ijerph16173036](https://doi.org/10.3390/ijerph16173036)
7. **Alexandra Sima**, Ioan Sporea, Romulus Timar, Mihaela Vlad, Adina Braha, Alina Popescu, Silviu Nistorescu, Ruxandra Mare, Roxana Sirli, Alin Albai, Oana Albai, Laura Diaconu, Teodora Sorescu, Simona Popescu, Laurențiu Sima. Non-invasive assessment of liver steatosis and fibrosis using transient elastography and controlled attenuation parameter in type 2 diabetes patients. *Acta Endocrinologica-Bucharest* 2018; 14 (3): 394-400. (ISSN: 1841-0987, eISSN: 1843-066X, IF = 0,411) DOI: [10.4183/aeb.2018.394](https://doi.org/10.4183/aeb.2018.394)
8. Vlad, V. Serban, A. Green, S. Moller, M. Vlad, B. Timar, **A. Sima**. Time trends, regional variability and seasonality regarding the incidence of type 1 diabetes mellitus in Romanian children aged 0-14 years, between 1996 and 2015. *Journal of clinical research in pediatric endocrinology* 2018; 10(2): 92-99. (ISSN:1308-5727, IF = 1,285) doi: [10.4274/jcrpe.5456](https://doi.org/10.4274/jcrpe.5456)
9. Privistirescu Andreea, **Sima Alexandra**, Duicu Oana, Timar Romulus, Roșca Mariana, Sturza Adrian, Muntean Danina. Methylene blue alleviates endotelial dysfunction and reduces oxidative stress in aortas from diabetic rats. *The Canadian Journal of Physiology*

and Pharmacology 2018; 96 (10): 1012-1016. (ISSN: 0008-4212 – print; 1205-7541 – web, IF = 2,21). <https://doi.org/10.1139/cjpp-2018-0119>

10. Alin Albai, **Alexandra Sima** (autor corespondent), Ion Papava, Deiana Roman, Bogdan Andor, Mihai Gafencu. Association between coping mechanisms and adherence to diabetes-related self-care activities: a cross-sectional study. Patient Preference and Adherence 2017; 11: 1235-1241. (ISSN: 1177-889X, IF = 1,733). doi: [10.2147/PPA.S140146](https://doi.org/10.2147/PPA.S140146)
11. **Alexandra Sima**, Romulus Timar, Adrian Vlad, Bogdan Timar, Mihaela Rosu, Isabel Dan, Roxana Sirli, Alina Popescu, Ioan Sporea. Nonalcoholic fatty liver disease: a frequent condition in type 2 diabetic patients. Wiener Klinische Wochenschrift 2014; 126 (11-12): 335-340. (ISSN 0043-5325, IF = 0,791). doi: 10.1007/s00508-014-0530-8.

Coautor

1. Albai, O, Frandes, M, Sima, A; Timar, B, Vlad, A, Timar, R. Practical Applicability of the ISARIC-4C Score on Severity and Mortality due to SARS-CoV-2 Infection in Patients with Type 2 Diabetes. Medicina 2022; 58 (7): 848 ISSN: 1010-660X, DOI 10.3390/medicina58070848, IF = 2,948
1. Serban, CL, Chirita-Emandi, A, Perva, IT, Sima, Andreescu, N, Putnoky, S, Niculescu, MD; Puiu, M. Intake Differences between Subsequent 24-h Dietary Recalls Create Significant Reporting Bias in Adults with Obesity. Apllied Sciences – Basel 2022; 12 (5): 2728. eISSN: 2076-3417, IF = 2,838, DOI 10.3390/app12052728
2. Loredana N. Ionică, Laura Gaiță, Anca M. Bîcă, Raluca Soșdean, Rodica Lighezan, **Alexandra Sima**, Daniel Malița, Octavian M. Crețu, Ovidiu Burlacu, Danina M. Muntean, Adrian Sturza. Metformin alleviates monoamine oxidase-related vascular oxidative stress and endothelial dysfunction in rats with diet-induced obesity. Molecular and Cellular Biochemistry 2021; 476: 4019–4029. <https://doi.org/10.1007/s11010-021-04194-2>, IF = 3,842
3. Avram VF, Bîca AM, **Sima A**, Aburel OM, Sturza A, Burlacu O, Timar RZ, Muntean DM, Elmér E, Crețu OM. Improvement of Platelet Respiration by Cell-Permeable Succinate in Diabetic Patients Treated with Statins. Life (Basel). 2021; 11(4): 288. doi: 10.3390/life11040288. (ISSN 2075-1729), (IF = 3,251)
4. Oana Albai, Bogdan Timar, Diana Loreta Paun, **Alexandra Sima**, Deiana Roman, Romulus Timar. Metformin Treatment: A Potential Cause of Megaloblastic Anemia in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy 2020; 13: 3873-3878. (ISSN: 1178-7007. IF = 2,842, <https://doi.org/10.2147/DMSO.S270393>).
5. Ioan Sporea, Ruxandra Mare, Alina Popescu, Silviu Nistorescu, Victor Baldea, Roxana Sirli, Adina Braha, **Alexandra Sima**, Romulus Timar, Raluca Lupusoru. Screening for Liver Fibrosis and Steatosis in a Large Cohort of Patients with Type 2 Diabetes Using Vibration Controlled Transient Elastography and Controlled Attenuation Parameter in a Single-Center Real-Life Experience. J Clin Med 2020; 9: 1032. (doi:10.3390/jcm9041032) (EISSN 2077-0383, IF = 3,03).
6. Adina Braha, Bogdan Timar, Laura Diaconu, Raluca Lupusoru, Lucian Vasiluta, **Alexandra Sima**, Adrian Vlad, Mircea Munteanu, Alin Albai, Daniela Cipu, Romulus Timar. Dynamics of Epicardiac Fat and Heart Function in Type 2 Diabetic Patients Initiated with SGLT-2 Inhibitors. Diabetes, Metabolic Syndrome and

- Obesity: Targets and Therapy 2019; 12: 2559-2566. (ISSN: 1178-7007.), (IF = 3,319). doi: [10.2147/DMSO.S223629](https://doi.org/10.2147/DMSO.S223629)
7. Flaviu Bob, Iulia Grosu, Ioan Sporea, Simona Bota, Alina Popescu, **Alexandra Sima**, Roxana Șirli, Ligia Petrica, Romulus Timar, Adalbert Schiller. Ultrasound-Based Shear Wave Elastography in the Assessment of Patients with Diabetic Kidney Disease. Ultrasound in Medicine and Biology 2017; 43 (10): 2159-2166. (ISSN: 0301-5629, IF = 2,494). DOI: 10.1016/j.ultrasmedbio.2017.04.019
 8. I Sporea, R Mare, R Lupusoru, **A. Sima**, R Sirli, A Popescu, R Timar. Liver Stiffness Evaluation by Transient Elastography in Type 2 Diabetes Mellitus Patients with Ultrasound-proven Steatosis. J Gastrointest Liver Dis 2016; 25 (2), 167-174. (ISSN 1841-8724, IF = 1,837). doi: 10.15403/jgld.2014.1121.252.lsf.
 9. Viorel Serban, Stuart Brink, Bogdan Timar, **Alexandra Sima**, Mihaela Vlad, Romulus Timar and Adrian Vlad for the ONROCAD Study Group. An increasing incidence of type 1 diabetes mellitus in Romanian children aged 0 to 17 years. Pediatr Endocr Met 2015; 28 (3-4): 293-298. (ISSN 2191-0251, IF = 0,912). DOI 10.1515/jpem-2014-0364
 10. Martin D, Lange K, **Sima A**, Kownatka D, Skovlund S, Danne T, Robert JJ, the SWEET group. Recommendations for age-appropriate education of children and adolescents with diabetes and their parents in the European Union. Pediatric Diabetes 2012; 13 (Suppl 16): 20-28. (ISSN: 1399-543X, IF = 2,23). doi: 10.1111/j.1399-5448.2012.00909.x.

b. Articole în reviste cotate ISI fără factor de impact

autor principal

1. Romulus Timar, Bogdan Timar, Cristian Oancea, Cristian Serafinceanu, Adrian Vlad, **Alexandra Sima**. Phytosterols – effective in improving lipid profile in type 2 diabetic patients. Journal of Food, Agriculture & Environment 2014; 12 (2): 111-113. ISSN 1459-0255.
2. Sima LV, **Sima AC**, Dan RG, Breaza GM, Cretu OM. Complications of Roux-en-Y gastric bypass, performed by laparotomy. Chirurgia 2013; 108 (2): 180-183. (ISSN: 1221-9118, IF = 0.777)
3. Șerban V., Vlad A., Roșu Mihaela, Roșca Adriana, Timar R., **Sima Alexandra**. Decrease of pancreatic antibodies and fasting C peptide levels in Romanian children with type 1 diabetes mellitus is related to disease duration. Acta Endocrinologica 2008; 4 (4): 367-381. (ISSN: 1841 – 0987, IF = 0,011).

Coautor

1. Adina Braha, Laura Diaconu, Bogdan Timar, **Alexandra Sima**, Lucian Vasiluta, Ralica Lupusoru, Daniela Cipu, Silviu Nistorescu, Romulus Timar. Type 1 diastolic dysfunction in type 2 diabetes patients. Interdisciplinary approaches in diabetic chronic kidney disease (INTERDIAB), 2019, 241-247 ISSN 2393-3488.
2. Timar Bogdan, **Sima, Alexandra**, Vlad Mihaela, Timar Romulus. Management of hypertension in patients with type 2 diabetes mellitus and chronic kidney disease. Interdisciplinary approaches in diabetic chronic kidney disease, 2015, 28-35.

c. Articole în reviste indexate BDI

1. **Alexandra Sima**. Low carb – to love or to hate? Rom J Diabetes Nutr Metab Dis. 2018; 25(3):233-236.
2. Diana Bănică, Ramona Frățilă, **Alexandra Sima**, Adrian Vlad, Romulus Timar. Autoimmune polyglandular syndrome type 2 – a case report. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases 2014; 21 (1): 25-28.
3. Laurentiu V Sima, **Alexandra C Sima**, Radu G Dan, Octavian M Cretu. Gastric Ulcer – A Cause of Portal Cavernoma and Upper Gastrointestinal Bleeding: Case Report. Journal of Surgery [Jurnalul de chirurgie] 2014; 10(3): 245-246.
4. **Alexandra Sima**. Healthy eating – is it possible? Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases 2014; 21(2):77-79.
5. Chita Teodora, Licker Monica, **Sima Alexandra**, Vlad A, Timar B, Sabo Patricia, Timar R. Prevalence of urinary tract infections in diabetic patients. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases 2013; 20: 99-105.
6. Albai A, Timar B, Timar R, Serban V, Vlad A, Rosu Mihaela, **Sima Alexandra**, Sdic Oana, Ilie Cristina. Maternal complications of pregnancy in diabetes. Timisoara Medical Journal 2012; 62 (1-2): 24-29.
7. Hogeia CM, **Sima A**, Albai A, Rosu M, Serban V. Survival aspects in patients diagnosed with type 2 mellitus between 1970 and 1999 in the Diabetes Center Timisoara. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases 2012; 19: 291-300.
8. Laurentiu V. Sima, **Alexandra C. Sima**, Radu G. Dan, Gelu M. Breaza, Octavian M. Cretu. Complications of Roux-en-y gastric bypass performed by laparotomy. Comparison with the laparoscopic approach described in the literature. Timișoara Medical Journal 2011; 61: 163-166.
9. Roșu Mihaela, Șerban V., Geru Polina, Fiera Florentina, Ardelean Iris, Rugea Ruxandra, Vlad A., **Sima Alexandra**. Type 2 and type 1 diabetes in the age group 18-40 years. Timisoara Medical Journal 2009; 59 (1): 19-26.
10. Albai Oana, Șerban V., **Sima Alexandra**. Prevalența sindromului metabolic în județul Timiș. Jurnal medical arădean, martie 2007 Universitatea de vest „Vasile Goldiș” din Arad, „Vasile Goldiș” University Press Arad-România 1-6.
11. Vlad A, Șerban V, Roșca Adriana, Roșu Mihaela, **Sima Alexandra**, Timar R, Diaconu Laura. Pancreatic autoantibodies and C peptide in young first degree relatives of type 1 diabetes patients from Timisoara. Timisoara Medical Journal 2005; 55 (4): 357-361.
12. Șerban V, Enache A, Vlad A, **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela, Roșca Adriana, Drăghici Carmina. GADA and islet cell antibodies in Romanian children and adolescents with diabetes mellitus. Romanian Journal of Internal Medicine 2004; 42: 325-332.
13. Vlad A, Șerban V, **Sima Alexandra**, Timar R, Roșu Mihaela. The value of basal C peptide and its relationship with pancreatic autoantibodies in young adults with type 2 diabetes mellitus, Romanian Journal of Internal Medicine 2004; 42: 333-341.
14. Vlad A, **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela, Dărăbanțiu D, Trăilescu Adela, Ciurdariu Alina, Șerban V. Particularități ale insuficienței cardiace în diabetul zaharat tip 2, Jurnalul Român de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice 2003, 4: 42-47.

15. Vlad A, Șerban V, Timar R, Munteanu M, Negrișanu Gabriela, **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela, Burtea M. Weight behavior in patients with insulin-treated type 2 diabetes mellitus. Timișoara Medical Journal 2003; 53 (2): 134-137.
16. **Sima Alexandra**, Rosu Mihaela, Vlad A, Silberberg Gh, Șerban V. Latent autoimmune diabetes in adults. Timișoara Medical Journal 2003, 53 (3-4): 241-245.
17. Șerban V, Roșu Mihaela, **Sima Alexandra**. Type 2 diabetes mellitus in children and adolescents. Diagnosis and treatment. Jurnalul Român de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice 2003; 10: 16-24.
18. Șerban V, Băcanu GS, Vlad A, Timar R, **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela. Efectele favorabile ale insulinoterapiei în diabetul zaharat tip 2. Jurnalul Român de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice 2003; 10 (1): 29-32.
19. Vlad A, **Sima Alexandra**, Șerban V. Therapeutic Approach to Diabetic Neuropathy. Timișoara Medical Journal 2002; 52 (3-4): 75-87.
20. Crețu O, Sima L, Huț F, **Sima Alexandra**, Fluture V. Principii ale rezecției hepatice. Prezentare comparativă a două cazuri. Timișoara Medicală 2001; 2: 65-69.
21. Gluhovschi Gh, Schiller A, Trandafirescu Virginia, Petrica Ligia, Velciov Silvia, Bozdog Gh, Gluhovschi Cristina, Bob F, Ciuta V, **Sima Alexandra**. Lupus eritematos sistemic: manifestări clinice, prognostic. Timișoara Medicală 2001; 4: 47-51.

d. Lucrări publicate în rezumat, la manifestări științifice naționale și internaționale

Lucrări publicate în rezumat, la manifestări internaționale, în volume cu ISSN

1. Alina Popescu, Ioan Sporea, Camelia Foncea, **Alexandra Christa Sima**, Adina Braha, Roxana Sirli, Mirela Danila, Nistorescu Silviu, Raluca Lupusoru, Diana Gherhardt, Romulus Timar. THU-090-Non-invasive fibrosis scores (APRI, FIB4 index, BARD): Useful tools for evaluating fatty liver disease. *Journal of Hepatology* 70 (1), e200. The International Liver Congress, 10-14.04.2019, Viena, Austria (ISSN: 0168-8278).
2. Ioan Sporea, Ruxandra Mare, Roxana Sirli, Alina Popescu, Silviu Nistorescu, **Alexandra Sima**, Romulus Timar. Fibrosis and steatosis in type 2 diabetes mellitus patients evaluated with transient elastography and controlled attenuation parameter. *Ultrasound in Medicine & Biology* 2019; 45 (S1): S120-S121. The 17th World Federation for Ultrasound in Medicine and Biology Congress, 6-9.09. 2019, Melbourne, Australia. (ISSN: 0301-5629).
3. Alina-Simona Popescu, Ioan Sporea, Camelia Gianina Foncea, Silviu Nistorescu, Diana Gherhardt, Raluca Lupusoru, Radu Cotrau, **Alexandra Sima**, Roxana Sirli, Mirela Danila, Tudor Moga, Romulus Timar. Noninvasive fibrosis assessment in fatty liver disease in diabetes patients. *Ultrasound in Medicine & Biology* 2019; 45 (S1): S114. The 17th World Federation for Ultrasound in Medicine and Biology Congress, 6-9.09. 2019, Melbourne, Australia. (ISSN: 0301-5629).
4. Costela Lăcrimioara Șerban, Meda Bugi, Nicoleta Andreescu, **Alexandra Sima**, Iulia Perva, Paul Tuțac, Vlad Serafim, Diana Tiugan, Salomeia Putnoky, Mihai Dinu Niculescu, Maria Puiu. Daily fat intake and polymorphism in PCYT1B rs4898190: A cross-sectional study. *Lifestyle Genomics* 2018; 11: 169-193. 13th Congress of the International Society of Nutrigenetics/Nutrigenomics, 12-13.07, 2019, Cambridge, UK. (ISSN: 2504-3161).
5. Alina Popescu, Ioan Sporea, Camelia Foncea, Radu Cotrau, **Alexandra Christa Sima**, Adina Braha, Roxana Sirli, Mirela Danila, Silviu Nistorescu, Raluca Lupusoru, Diana Gherhardt, Romulus Timar. THU-090-Non-invasive fibrosis scores (APRI, FIB4 index, BARD): Useful tools for evaluating fatty liver disease. *Journal of Hepatology* 2019; 70 (suppl.): e200. International Liver Congress / 54th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver (EASL), 10-14 April 2019, Vienna, Austria (ISSN: 0168-8278).
6. Alina Popescu, Ioan Sporea, Diana Gherhardt, Corina Pienar, Adina Braha, **Alexandra Sima**, Roxana Sirli, Mirela Danila, Silviu Nistorescu, Romulus Timar. The Role of Different Noninvasive Fibrosis Assessment Scores in the Evaluation of Liver Fibrosis in Nafld Patients. *Ultrasound in Medicine and Biology* 2017; 43: S96-S97. The 16th World Federation for Ultrasound in Medicine and Biology Congress, 13-17 October 2017, Taipei, Taiwan. (ISSN: 0301-5629)
7. Ioan Sporea, Ruxandra Mare, Roxana Sirli, Alina Popescu, Silviu Nistorescu, **Alexandra Sima**, Romulus Timar. How Often Do We Find Steatosis and Significant Fibrosis in Type 2 Diabetes Mellitus Patients? *Ultrasound in Medicine and Biology* 2017; 43: S96. The 16th World Federation for Ultrasound in Medicine and Biology Congress, 13-17 October 2017, Taipei, Taiwan. (ISSN: 0301-5629)

8. R. Mare, I. Sporea, A. Popescu, R. Sirli, **A. Sima**, R. Timar. Evaluation of liver fibrosis using Transient Elastography in non-alcoholic steatohepatitis (NASH) patients. *Ultraschall in der Medizin-European Journal of Ultrasound* 2016; 37 (S01): SL19_1. The 28th Euroson Congress of the EFSUMB, 26-29 Oktober 2016, Leipzig, Germany. (ISSN: 1876-7931)
9. Chita Teodora, Timar B, **Sima Alexandra**, Licker Monica, Timar R. Antibiotic Sensitivity of Gram-Negative Germs Involved in Urinary Tract Infections in Diabetic Patients. *Diabetes* 2015; 64 (Suppl 1): A689. The 75th Scientific Session of the American Diabetes Association, 5-9 June 2015, Boston (ISSN 0012-1797)
10. A Vlad, V Serban, B Timar, A Sima, M Vlad, L Diaconu, O Albai, A Albai, R. Timar. The Incidence of Type 1 Diabetes Mellitus in Romanian Children Aged 0-14 Years Increased Constantly. *Diabetes* 2015; 64 (Suppl 1): A450. ISSN 0012-1797. The 75th Scientific Session of the American Diabetes Association, 5-9 June 2015, Boston (ISSN 0012-1797)
11. **Alexandra Sima**, Romulus Timar, Bogdan Timar, Adrian Vlad, Mihaela Rosu, Isabel Dan, Ioan Sporea. Fatty liver in patients with patients with type 2 diabetes. *Diabetes, Stoffwechsel und Herz.* 2014; 23: 303-304 (Abstracts of the 9th Congress of the Central European Diabetes Association, 29th Congress of the Federation of the International Danube Symposia on Diabetes Mellitus, Jurmala, Latvia, 26-28 June 2014). (ISSN 1861-9002)
12. Vlad A, **Sima A**, Timar B, Avram C, Iurciuc M, Iurciuc S, Gaită D, Vlad M, Timar R. Therapeutic targets for patients with type 2 diabetes mellitus are difficult to be reached in general practice. *Diabetes* 2014; 63 (Suppl 1): 2460-PO. The 74th Scientific Session of the American Diabetes Association, 13-17 June 2014, San Francisco (ISSN 0012-1797)
13. **A. Sima**, B. Timar, A. Vlad, M. Rosu, I. Sporea, I. Dan., R. Timar. The influence of obesity on the prevalence of hepatic steatosis in type 2 diabetic patients. Abstracts of the 35th ESPEN Congress, Leipzig, Germany, 31 August – 3 September 2013. *Clinical Nutrition* 2013; 32 (Suppl. 1): S50. (ISSN 0261-5614)
14. A. Vlad, V. Serban, R. Timar, B. Timar, **A. Sima**, M. Rosu. The incidence of type 1 diabetes mellitus in Romanian children aged 0-17 years increased significantly between 2002 and 2011. Abstract Volume 49th EASD Annual Meeting, Barcelona, Spain, 23-27 September 2013, *Diabetologia* 2013; 56 (Suppl. 1): S125. (ISSN 0012-186X)
15. Natalia Cirlea, Daniela Desagă, Emilia Nicoară, Alexandru Crișan, **Alexandra Sima**, Flaviu Bob. Highlights misleading the determination of prolonged fever etiology. Proceedings of the 9th Edition of the Scientific Days of the National Institute for Infectious Diseases “Prof Dr Matei Bals”, Bucharest, Romania, 23-25 October 2013, *BMC Infectious Diseases* 2013, 13 (Suppl 1): P103 (ISSN 1471-2334)
16. I. Sporea, R. Timar, I. Dan, **A. Sima**, S. Bota, A. Vlad, A. Deleanu, R. Sirli. Liver stiffness evaluation by means of transient elastography in type 2 diabetes patients. *J Hepatol* 2013; 58 (Suppl 1): S296. The 48th Annual meeting of the European Association for the Study of the Liver, 24-28 April 2013, Amsterdam, The Netherlands. (ISSN 0168-8278)
17. I. Sporea, R. Timar, I. Dan, **A. Sima**, S. Bota, A. Vlad, A. Deleanu, R. Sirli. How Useful is the Evaluation of Liver Stiffness by Means of Transient Elastography in

- Type 2 Diabetes Patients? *Ultrasound in Medicine & Biology*, Volume 39, Issue 5, Supplement, May 2013, Pages S14-S15. The 4th World Congress of Ultrasound in Medicine & Biology, 2-5 May 2013, Sao Paolo, Brasil (ISSN 0301-5629).
18. V. Serban, B. Timar, L. Barna, A. Lacatusu, **A. Sima**, M. Rosu. The relationship between the quality of daily glycaemic self-monitoring and HbA1c in type 1 diabetes mellitus children from Romania, during 2008-2011. Abstract Volume 48th EASD Annual Meeting, Berlin, Germany, 1-5 October 2012, *Diabetologia* 2012; 55 (Suppl. 1): S370. (ISSN 0012-186X)
 19. B. Timar, V. Serban, L. Barna, A. Lăcătușu, F. Fiera, **A. Sima**, M. Rosu, A. Vlad. The quality of glycaemic control in type 1 diabetes mellitus children from Romania, between 1998-2010. Abstract Volume 48th EASD Annual Meeting, Berlin, Germany, 1-5 October 2012, *Diabetologia* 2012; 55 (Suppl. 1): S371. (ISSN 0012-186X)
 20. LV Sima, **AC Sima**, RG Dan, GM Breaza, OM Cretu. Complications of Roux-En-Y Gastric Bypass, Performed by Laparotomy. *Obesity Surgery*. 2012, 22 (9): 1373. Abstracts from the XVII World Congress of International Federation for the Surgery of Obesity and Metabolic Disorders (IFSO), New Delhi 11-15 September, 2012. (ISSN: 0960-8923)
 21. Serban V, Vlad A, Timar R, **Sima A**, Rosu M and ONROCAD Study Group. Important raise in the incidence of type 1 diabetes mellitus in Romanian children aged 0-14 years. The Romanian Childhood Diabetes Register. 38th Annual Meeting, International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes. *Pediatric Diabetes* 2012; 13 (Suppl 17): P-134-019 (ISSN: 1399-543X).
 22. Șerban Viorel, Lăcătușu Alina, Barna Laura, **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela. The influence on HbA1c of admission in a specialized pediatric diabetes center. The 35th Annual Meeting of the International Society for the Study of Pediatric and Adolescent Diabetes, September 2-5 2009, Ljubljana, *Pediatric Diabetes*, 2009, 10 (suppl. 11): P107, p. 64 (ISSN 1399-543X)
 23. Vlad Adrian, Timar Romulus, Diaconu Laura, **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela, Șerban Viorel. Pancreatic autoantibodies and fasting C peptide in young first degree relatives of type 1 diabetes mellitus in Romania. Abstract Book, 68th Scientific Session of the American Diabetes Association, San Francisco, 6-8 June 2008, 2545-PO. *Diabetes Care* 2008, 57 (suppl. 1): A695. (ISSN 0149-5992).
 24. Șerban Viorel, Enache Adrian, Roșu Mihaela, Lăcătușu Alina, Barna Laura, **Sima Alexandra**. Trends in the management of childhood type 1 diabetes in Romania between 1998 and 2006. Abstracts of the 43rd EASD Annual Meeting, Amsterdam, The Netherlands, 18-21 September 2007, *Diabetologia*, 2007, 50 (suppl. 1): S380-S381. (ISSN 0012-186X)
 25. Timar R. Z., Șerban V., Diaconu Laura, Botea Veronica, Vlad A., **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela. The cardiovascular risk in patients with type 1 diabetes mellitus and metabolic syndrome. Abstract Volume of the 42th Annual Meeting 14-17 September 2006 Copenhagen - Malmoe, Denmark - Sweden, *Diabetologia* 2006; 49 (suppl. 1): 228-229 (0370). The 42th Annual Meeting 14-17 September 2006 Copenhagen – Malmoe, Denmark – Sweden. (ISSN 0012-186X)
 26. Timar RZ, Viorel S, Vlad A, Diaconu Laura, **Sima Alexandra**, Rosu Mihaela, Mazilu Cristina, Albai Oana. The cardiovascular risk in persons with impaired fasting glucose and metabolic syndrome according to the new IDF criteria. *Diabetes* 55,

- 2006, A532-A532. The 66th Scientific Session of the American Diabetes Association, 9-13 June, 2006, Washington DC (ISSN 0012-1797)
27. Vlad A., Șerban V., Enache A., Roșu Mihaela, **Sima Alexandra**, Diaconu Laura. Rapid decline of fasting C peptide after diagnosis of type 1 diabetes. Abstracts of the 19th World Diabetes Congress, Cape Town, South Africa, 3-7 December 2006, Diabetic Medicine, 2006, 23 (suppl. 4): 68-69 (P158). (ISSN 1262-3636)
 28. Negrișanu Gabriela, Memu Raluca, Munteanu M, **Sima Alexandra**. Trends of therapy, complications and mortality in elderly type 2 diabetic patients diagnosed in the 80's and in the 90's. Abstract Volume of the 41th Annual Meeting 12-15 September 2005, Athens, Greece, Diabetologia 2005; 48 (suppl. 1): A266. The 41th Annual Meeting 12-15 September 2005, Athens, Greece. (ISSN 0012-186X)
 29. Timar R, Șerban V, Vlad A, Diaconu Laura, Roșu Mihaela, Olari Oana, **Sima Alexandra**. Metabolic syndrome in individuals with impaired fasting glucose and impaired glucose tolerance. Diabetologia 2004; 47 (Suppl 1): A109. The 40th Annual Meeting 5-9 September 2004, Munich, Germany. (ISSN 0012-186X)
 30. Timar R, Șerban V, Negrișanu Gabriela, Diaconu Laura, Vlad A, **Sima Alexandra**. Predictive properties of IFG and IGT for diabetes. Diabetologia 2003; 46(Suppl 2): 342. The 18th International Diabetes Federation Congress, 24-29 August 2003, Paris, France. (ISSN 0012-186X)
 31. Șerban V, **Sima Alexandra**, Vlad A, Roșca Adriana, Roșu Mihaela, Timar R. The correlation between islet autoimmunity and basal C peptide in young adults with Type 2 diabetes mellitus. Diabetologia 2003; 46(Suppl 2): 523. The 18th International Diabetes Federation Congress, 24-29 August 2003, Paris, France. (ISSN 0012-186X)
 32. **Sima Alexandra**, Șerban V, Roșu Mihaela, Grecu Daniela, Vlad A. The value of basal C peptide in young adults with Type 2 diabetes mellitus. Diabetes Metab 2003; 29(Suppl): 2043. The 18th International Diabetes Federation Congress, 24-29 August 2003, Paris, France. (ISSN 1262-3636)
 33. Vlad A, Munteanu M, Șerban V, Negrișanu Gabriela, Timar R, Roșu Mihaela, **Sima Alexandra**, Burtea M. Beneficial effects of insulin therapy in Type 2 diabetes. Diabetes Metab 2003; 29(Suppl): 2190. The 18th International Diabetes Federation Congress, 24-29 August 2003, Paris, France. (ISSN 1262-3636)
 34. Șerban V, Petruș Bianca, Vlad A, **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela. Epidemiology of type 1 diabetes mellitus in romanian children between 1995 and 2001. J Pediatr Endocrinol Metab 2002; 15(Suppl 4): PP-65. The 28th Annual Meeting of the International Society for the Study of Pediatric and Adolescent Diabetes, 18-21 September 2002, Graz, Austria. (ISSN 0334-018X)
 35. Șerban V, Enache A, **Sima Alexandra**, Vlad A, Velea I, Roșu Mihaela, Roșca Adriana, Petruș Bianca. GAD and islet cell antibodies in romanian children and adolescents with diabetes. J Pediatr Endocrinol Metab 2002; 15(Suppl 4): PP-66. The 28th Annual Meeting of the International Society for the Study of Pediatric and Adolescent Diabetes, 18-21 September 2002, Graz, Austria. (ISSN 0334-018X)

**Lucrări publicate în rezumat, la manifestări naționale, cu participare
internațională, în volume cu ISSN**

1. Adrian Vlad, Veronica Botea, Laura Gaiță, Mihaela Vlad, Bogdan Timar, **Alexandra Sima**, Laura Diaconu, Oana Albai, Alin Albai, Romulus Timar, Viorel Șerban și Grupul de Studiu ONROCAD. Incidența diabetului zaharat tip 1 a înregistrat o creștere susținută în intervalul 2008-2017 la copiii cu vârsta 0-14 ani din România. Abstracts of the 44th National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. Acta Diabetologica Romana 2018; 44: 194-195. (ISSN 1584-6571)
2. Albai Oana, Borza Raluca, Tudora Ionela, **Sima Alexandra**, Vlad A., Timar R., Timar B.. Hipertrigliceridemia, factor de risc pentru pancreatita acută la pacientul cu diabet zaharat. Abstracts of the 42th National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. Acta Diabetologica Romana 2016; 42: 241-242. (ISSN 1584-6571)
3. Chiță Teodora, Timar B., **Sima Alexandra**, Muntean Delia, Licker Monica, Timar R. Infecțiile urinare la pacienții cu diabet zaharat: ce antibiotic alegem? Abstracts of the 42th National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. Acta Diabetologica Romana 2016; 42: 127-128. (ISSN 1584-6571)
4. Chiță Teodora, Timar B., **Sima Alexandra**, Muntean Delia, Licker Monica, Timar R. Identificarea microorganismelor cel mai frecvent implicate în infecțiile tractului urinar la pacienții diabetici. Abstracts of the 41th National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. Acta Diabetologica Romana 2015; 41: 44-46. (ISSN 1584-6571)
5. Vlad A., Șerban V., Timar B., **Sima Alexandra**, Botea Veronica, Timar R. Indicența diabetului zaharat tip 1 a crescut continuu începând cu anul 2002 la copii din grupa de vârstă 0-17 ani din România. Abstracts of the 41th National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. Acta Diabetologica Romana 2015; 41: 135-136. (ISSN 1584-6571)
6. **Sima Alexandra**, Timar B., Vlad A., Godeanu Georgiana, Diaconu Laura, Albai Oana, Albai A., Munteanu M., Timar R. Tratamentul cu Bydureon – realitatea clinică. Abstracts of the 41th National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. Acta Diabetologica Romana 2015; 41: 261-263. (ISSN 1584-6571)
7. Timar B., **Sima Alexandra**, Vlad A., Șerban V. Prevalența hipoglicemiei severe și factorii care influențează apariția acesteia la adulții tineri cu diabet zaharat tip 1 din România. Abstracts of the 40th National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. Acta Diabetologica Romana 2014; 40: 121-122. (ISSN 1584-6571)
8. Timar B., Șerban V., **Sima Alexandra**, Fiera Florentina, Timar R. Cetoacidoza diabetică la adulții cu diabet tip 1 din România și factorii care influențează riscul de apariție a acesteia. Abstracts of the 40th National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. Acta Diabetologica Romana 2014; 40: 231-233. (ISSN 1584-6571)

9. Vlad A, Dalea Mihaela, Giurgiu Laura, Malita Laura, Fatu Delia, **Sima Alexandra**, Diaconu Laura, Albai Oana, Albai A, Negrisanu Gabriela, Munteanu M, Timar B, Timar R. Tratatamentul cu exenatide (Byetta) la pacienții cu diabet zaharat tip 2 din Centrul de Diabet Timișoara. Abstracts of the 40th National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. Acta Diabetologica Romana 2014; 40: 239-240. (ISSN 1584-6571)
10. Chiță Teodora, **Sima Alexandra**, A. Vlad, B. Timar, Sabo Patricia, R. Timar. Urinary tract infections in Diabetic Patients. Abstracts of the 39th National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. Acta Diabetologica Romana 2013; 39: 34-35 (ISSN 1584-6571)
11. **Alexandra Sima**, A. Vlad, I. Sporea, Mihaela Roșu, B. Timar, Dan Isabel, R. Timar. The influence of obesity on hepatic steatosis in patients with type 2 DM. Abstracts of the 39th National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. Acta Diabetologica Romana 2013; 39: 96-98 (ISSN 1584-6571)
12. Vlad A, Giurgiu Laura Diana, **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela, Albai Oana, Diaconu Laura, Albai A, Timar B, Dănălache O, Timar R. Clinical characteristics of metabolic syndrome in type 2 diabetes patients. Abstracts of the 39th National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. Acta Diabetologica Romana 2013; 39 (Suppl 1): 212-214 (ISSN 1584-6571)
13. Albai Oana, Timar B, Vlad A, **Sima Alexandra**, Diaconu Laura, Timar R. Nonalcoholic steatohepatitis, a complication of insulin resistance. Abstracts of the 39th National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. Acta Diabetologica Romana 2013; 39: 114-117 (ISSN 1584-6571)
14. Roșu Mihaela, **Sima Alexandra**, Timar B, Vlad A, Sporea I, Dan Isabel, Timar R. The prevalence of liver steatosis and its correlation with abdominal circumference in type 2 diabetes subjects. Abstracts of the 39th National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. Acta Diabetologica Romana 2013; 39: 196-198 (ISSN 1584-6571)
15. Timar B, Vlad A, **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela, Sporea I, Dan Isabel, Timar R. The prevalence of hepatitis B virus in patients with type 2 diabetes mellitus. Abstracts of the 39th National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. Acta Diabetologica Romana 2013; 39: 205-206 (ISSN 1584-6571)
16. Timar R, **Sima Alexandra**, Vlad A, Dan Isabel, Roșu Mihaela, Timar B, Sporea I. The prevalence of hepatic steatosis in patients with type 2 diabetes mellitus. Abstracts of the 39th National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. Acta Diabetologica Romana 2013; 39: 206-208 (ISSN 1584-6571)
17. Vlad A, Timar B, **Sima Alexandra**, Sporea I, Dan Isabel, Roșu Mihaela, Timar R. The prevalence of hepatitis C virus in patients with type 2 diabetes mellitus. Abstracts of the 39th National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. Acta Diabetologica Romana 2013; 39: 211-212 (ISSN 1584-6571)
18. Șerban V, Timar R, Timar B, Vlad A, **Sima Alexandra**. Corelația dintre doza zilnică de insulină și valoarea peptidului C bazal și HbA1c la adulții tineri cu diabet zaharat

- tip 1. Abstracts of the 39th National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. Acta Diabetologica Romana 2013; 39: 227-228. (ISSN 1584-6571)
19. Timar B, Timar R, Fiera Florentina, **Sima Alexandra**, Vlad A, Șerban V. Influența peptidului C bazal asupra riscului de cetoacidoză la adulții tineri cu diabet zaharat tip 1. Abstracts of the 39th National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. Acta Diabetologica Romana 2013; 39: 230-231. (ISSN 1584-6571)
 20. **Sima Alexandra**, Timar B, Barna L, Lăcătușu A, Fiera F, Timar R, Șerban V. Calitatea controlului glicemic la tinerii cu diabet zaharat tip 1, în România, în perioada 2008-2011. Abstracts of the 38th National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases 2012 (Suppl 1): 34-36. (ISSN 2068-8245)
 21. Timar B, Vlad A, Barna L, Lăcătușu A, Fiera F, Timar R, **Sima A**, Șerban V. Comportamentul HbA1c la copiii cu diabet zaharat tip 1, internați în Centrul Medical „Cristian Șerban” din Buziaș, în perioada 1998-2000. Abstracts of the 38th National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases 2012 (Suppl 1): 42-43. (ISSN 2068-8245)
 22. Vlad A, Șerban V, Timar R, **Sima A**, Roșu M, Timar B, pentru Grupul de Studiu ONROCAD. Epidemiologia diabetului zaharat de tip 1 la copil în România (perioada 2002-2011) Abstracts of the 38th National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases 2012 (Suppl 1): 45-47. (ISSN 2068-8245)
 23. Albai O, Timar R, Vlad A, Diaconu L, Timar B, **Sima A**. Glicemia à jeun verusu glicemia la 2 ore în cursul testului de toleranță la glucoză, ca metode utilizate pentru diagnosticul diabetului zaharat. Abstracts of the 38th National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases 2012 (Suppl 1): 53-56. (ISSN 2068-8245)
 24. Șerban V, Roșu M, Timar B, Fiera F, Barna L, Lăcătușu A, **Sima A**, Timar R. Influența vârstei și a calității autocontrolului glicemic asupra valorii HbA1c la pacientul tânăr cu diabet zaharat tip 1. Abstracts of the 38th National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases 2012 (Suppl 1): 139-142. (ISSN 2068-8245)
 25. Șerban V, Roșu M, **Sima A**, Barna L, Fiera F, Lăcătușu A, Vlad A, Mazilu E. Impactul internării în Centrul Medical „Cristian Șerban” asupra valorii HbA1c, la copiii și tinerii cu diabet zaharat tip 1 – studiu preliminar. Abstracts of the 38th National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases 2012 (Suppl 1): 142-144. (ISSN 2068-8245)
 26. Albai A, Șerban V, Timar R, Vlad A, Roșu Mihaela, **Sima Alexandra**, Albai Oana, Diaconu Laura. Comele diabetice hiperosmolare. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 2011, 18 (Suppl. 1), Abstracts of the 37 National

- Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Disease, Sibiu, 25-28 mai 2011, 50-51. (ISSN 2068-8245)
27. Albai Oana, Timar R, Vlad A, **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela, Albai A, Șerban V. Boala cronică de rinichi la pacienții cu diabet zaharat: diagnostic precoce. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 2011, 18 (Suppl. 1), Abstracts of the 37 National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Disease, Sibiu, 25-28 mai 2011, 52-55. (ISSN 2068-8245)
28. Albai Oana, Șerban V, Timar R, Vlad A, **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela, Albai A. Eficiența tratamentului cu sitagliptină la pacienții cu diabet zaharat tip 2 din Timișoara. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 2011, 18 (Suppl. 1), Abstracts of the 37 National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Disease, Sibiu, 25-28 mai 2011, 55-57. (ISSN 2068-8245)
29. Lăcătușu Alina, Șerban V, Barna Laura, **Sima Alexandra**, Timar R. Stigmată ale tiroiditei autoimune la tinerii cu diabet zaharat tip 1. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 2011, 18 (Suppl. 1), Abstracts of the 37 National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Disease, Sibiu, 25-28 mai 2011, 93-94. (ISSN 2068-8245)
30. Roșu Mihaela, **Sima Alexandra**, Vlad A, Albai A, Rugea Ruxandra, Danalache O, Fiera Florentina, Albaia Oana, Șerban V. Prevalența sindromului metabolic la un grup de elevi în vârstă de 16-20 de ani din mediul urban, din vestul țării. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 2011, 18 (Suppl. 1), Abstracts of the 37 National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Disease, Sibiu, 25-28 mai 2011, 129-131. (ISSN 2068-8245)
31. Șerban V, Barna Laura, **Sima Alexandra**, Lăcătușu Alina, Timar R, Vlad A. Corelația dintre valoarea peptidului C, controlul glicemic și doza de insulină la copiii și tinerii cu diabet zaharat tip 1. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 2011, 18 (Suppl. 1), Abstracts of the 37 National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Disease, Sibiu, 25-28 mai 2011, 133-134. (ISSN 2068-8245)
32. Șerban V, Lăcătușu Alina, Barna Laura, Roșu Mihaela, **Sima Alexandra**. Fructozamina - indicator al ameliorării controlului glicemic pe termen scurt la pacienți cu diabet zaharat tip 1 internați în Centrul Medical „Cristian Șerban”. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 2011, 18 (Suppl. 1), Abstracts of the 37 National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Disease, Sibiu, 25-28 mai 2011, 134-136. (ISSN 2068-8245)
33. Șerban V, Albai Oana, Timar R, Vlad A, **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela, Albai A, Trăilescu Adela, Botea Veronica. Tratamentul cu exenatidă la pacienții cu diabet zaharat tip 2 în Timișoara. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 2011, 18 (Suppl. 1), Abstracts of the 37 National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Disease, Sibiu, 25-28 mai 2011, 136-138. (ISSN 2068-8245)
34. Vlad A, Șerban V, Timar R, **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela, Albai A. Importanța insulinosecreției endogene în controlul glicemic al pacienților cu diabet zaharat tip 1. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 2011, 18 (Suppl.

- 1), Abstracts of the 37 National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Disease, Sibiu, 25-28 mai 2011, 152-154. (ISSN 2068-8245)
35. Lăcătușu Alina, Barna Laura, Timar R, **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela, Vlad A, Șerban V. Aspecte ale controlului glicemic la tineri cu diabet zaharat tip 1 în România. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 2011, 18 (Suppl. 1), Abstracts of the 37 National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Disease, Sibiu, 25-28 mai 2011, 172-174. (ISSN 2068-8245)
36. Mazilu Cristina, Barna Laura, Lăcătușu Alina, Roșu Mihaela, **Sima Alexandra**, Vlad A, Șerban V. Corelația dintre controlul glicemic și prevalența retinopatiei diabetice la pacienții tineri cu diabet zaharat tip 1. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 2011, 18 (Suppl. 1), Abstracts of the 37 National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Disease, Sibiu, 25-28 mai 2011, 176-177. (ISSN 2068-8245)
37. Șerban V, Lăcătușu Alina, Barna Laura, Vlad A, Roșu Mihaela, **Sima Alexandra**. Screeningul enteropatiei glutenice la tineri cu diabet zaharat tip 1. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 2011, 18 (Suppl. 1), Abstracts of the 37 National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Disease, Sibiu, 25-28 mai 2011, 181-182. (ISSN 2068-8245)
38. **Sima Alexandra**, Sima L, Roșu Mihaela, Albai Oana, Fiera Florentina, Vlad A, Timar R, Dan R, Șerban V. Profilul metabolic al pacienților supuși chirurgiei bariatrice. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases 2011, 18 (Suppl 1), Abstracts of the 37 National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Disease, Sibiu, 25-28 mai 2011, 137-138. (ISSN 2068-8245)
39. Alina Lăcătușu, Laura Barna, Mihaela Roșu, A. Vlad, **Alexandra Sima**, V. Șerban. Influența autocontrolului glicemic asupra HbA1c la tinerii cu diabet zaharat tip 1. Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases 2010, vol 17 (Suppl. 1). Cel de-al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice (ISSN 2068-8245)
40. Mihaela Roșu, **Alexandra Sima**, V. Șerban, Rugea Rugea, Florentina Fiera, A. Vlad, A. Albai. Factorii de risc cardiovascular la copii și adolescenți cu vârste între 11 și 20 de ani. Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases 2010, vol 17 (Suppl. 1). Cel de-al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice (ISSN 2068-8245)
41. Albai, A. Vlad, R. Timar, Teodora Chiță, Ana Maria Dumuț, Delia Țăran, Mihaela Roșu, Oana Albai, **Sima Alexandra**, Laura Diaconu, V. Șerban. Rezultate pe termen lung ale insulinoterapiei în DZ tip 2. Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases 2010, vol 17 (Suppl. 1). Cel de-al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice (ISSN 2068-8245)
42. Albai Oana, Șerban V, Roșu M, **Sima Alexandra**, Timar R, Vlad A, Trăilescu A, Botea V, Albai A. Romanian Controlul glicemic la pacienții cu DZ tip 1, comparativ cu DZ tip 2 insulinonecesitant. Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases 2010, vol 17 (Suppl. 1). Cel de-al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice (ISSN 2068-8245)

43. Albai O, Timar R, Vlad A, Albai A, Botea V, Roșu M, **Sima Alexandra**, Șerban V. Efectele tratamentului cu insulină umană versus analogi de insulină asupra controlului glicemic la pacienții cu diabet zaharat. Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases 2010, vol 17 (Suppl. 1). Cel de-al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice (ISSN 2068-8245)
44. Barna L, Lăcătușu A, Șerban V, Roșu M, **Sima Alexandra**, Albai A. Controlul glicemic al pacienților tineri cu diabet zaharat tip 1: insulină umană sau analog de insulină. Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases 2010, vol 17 (Suppl. 1). Cel de-al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice (ISSN 2068-8245)
45. Roșu M, Șerban V, **Sima Alexandra**, Rugea R, Fiera F, Vlad A, Dănălache O. Prevalența obezității și supraponderiei la elevii cu vârste între 11 și 16 ani din mediul urban. Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases 2010, vol 17 (Suppl. 1). Cel de-al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice (ISSN 2068-8245)
46. **Sima Alexandra**, Roșu M, Vlad A, Șerban V, Geru P, Ardelean I, Albai O. Sindromul metabolic la adultul tânăr cu diabet zaharat tip 2. Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases 2010, vol 17 (Suppl. 1). Cel de-al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice (ISSN 2068-8245)
47. Șerban V, Albai O, Timar R, Vlad A, **Sima Alexandra**, Roșu M, Albai A, Trăilescu A, Botea V. Calitatea controlului glicemic la un lot de pacienți cu diabet zaharat din Timișoara. Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases 2010, vol 17 (Suppl. 1). Cel de-al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice (ISSN 2068-8245)
48. Șerban V, Albai A, Vlad A, Timar R, Roșu M, **Sima Alexandra**, Albai O, Trăilescu A. Comele hipoglicemice postinsulinice. Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases 2010, vol 17 (Suppl. 1). Cel de-al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice (ISSN 2068-8245)
49. Șerban V, Albai A, Vlad A, Timar R, Roșu M, **Sima Alexandra**, Diaconu L. Utilitatea indicelui gleznă-braț în diagnosticul bolii arteriale periferice la pacientul cu diabet. Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases 2010, vol 17 (Suppl. 1). Cel de-al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice (ISSN 2068-8245)
50. Șerban V, Albai A, Vlad A, Timar R, Roșu M, **Sima Alexandra**, Albai O, Diaconu L. Hipoglicemii induse de derivați de sulfoniluree. Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases 2010, vol 17 (Suppl. 1). Cel de-al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice (ISSN 2068-8245)
51. Șerban V, Lăcătușu A, Barna L, Șerban M, Roșu M, Timar R, **Sima Alexandra**, Albai A. Concentrația peptidului C seric în diabetul zaharat tip 1 și relația sa cu controlul glicemic- rezultate parțiale. Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases 2010, vol 17 (Suppl. 1). Cel de-al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice (ISSN 2068-8245)
52. Șerban V, Roșu M, Lăcătușu A, Barna L, Vlad A, **Sima Alexandra**. Controlul glicemic la tânărul 19-35 de ani cu diabet zaharat tip 1 în România în ultimii 5 ani.

- Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases 2010, vol 17 (Suppl. 1). Cel de-al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice (ISSN 2068-8245)
53. Șerban V, Barna L, Lăcătușu A, Roșu M, **Sima Alexandra**. Corelația dintre concentrația peptidului C și durată bolii în diabetul zaharat tip 1- studiu preliminar. Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases 2010, vol 17 (Suppl. 1). Cel de-al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice (ISSN 2068-8245)
 54. Șerban V, Barna L, Lăcătușu A, Roșu M, Timar R, **Sima Alexandra**. Ameliorarea controlului glicemic pe termen lung prin internarea în centrul clinic „Cristian Șerban” Buziaș. Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases 2010, vol 17 (Suppl. 1). Cel de-al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice (ISSN 2068-8245)
 55. Vlad A, Albai A, Chiță T, Țăran D, Dumuț A, Timar R, Diaconu L, **Sima Alexandra**, Roșu M, Albai O, Șerban V. Tratatamentul cu insulină în diabetul zaharat tip 2 determină o creștere în greutate importantă pe termen lung. Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases 2010, vol 17 (Suppl. 1). Cel de-al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice (ISSN 2068-8245)
 56. Vlad A, Albai A, Dumuț A, Țăran D, Chiță T, Timar R, **Sima Alexandra**, Diaconu L, Roșu M, Albai O, Șerban V. Caracteristici ale pacienților cu gangrenă diabetică a membrelor inferioare. Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases 2010, vol 17 (Suppl. 1). Cel de-al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice (ISSN 2068-8245)
 57. **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela, Vlad A., Fiera Florentina, Geru Polina, Ardelean Iris, Cioată Celia, V. Șerban, F. Magheți. Fenotipul diabetului zaharat diagnosticat la vârsta de 25-40 de ani. Volum de rezumate, Cel de-al 35-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice, Cercetări experimentale medico-chirurgicale, 2009, XVI (suppl. 1): 32-33 (ISSN 1223-1533)
 58. Vlad A., Petrica Ligia, Petrica M., Gădălean Forina, Albai A., Timar R., **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela, Șerban V. Efectele nefroprotectoare ale rosiglitazonei la pacienți cu diabet zaharat tip 2 normoalbuminurici. Volum de rezumate, Cel de-al 35-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice, Cercetări experimentale medico-chirurgicale, 2009, XVI (suppl. 1): 40-42. (ISSN 1223-1533)
 59. Albai A., Șerban V., Vlad A., Timar R., Popa C., Roșu Mihaela, **Sima Alexandra**, Chițu Teodora. Alterarea indicelui gleznă-braț, factor de prognostic negativ la pacienții cu diabet zaharat. Volum de rezumate, Cel de-al 35-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice, Cercetări experimentale medico-chirurgicale, 2009, XVI (suppl. 1): 45-46. (ISSN 1223-1533)
 60. Albai Oana, Șerban V., Timar R., Roșu Mihaela, **Sima Alexandra**, Vlad A. Eficiența tratamentului cu Januvia (Sitagliptin) asupra controlului glicemic la pacienții cu diabet zaharat tip 2. Volum de rezumate, Cel de-al 35-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice, Cercetări experimentale medico-chirurgicale, 2009, XVI (suppl. 1): 46-47. (ISSN 1223-1533)

61. Roșu Mihaela, Șerban V., **Sima Alexandra**, Geru Polina, Fiera Florentina, Ardelean Iris, Rugea Ruxandra, Vlad A. Incidența diabetului zaharat tip 2 la adulții tineri (18-40 ani) în județul Timiș între 1999 și 2008. Volum de rezumate, Cel de-al 35-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice, Cercetări experimentale medico-chirurgicale, 2009, XVI (suppl. 1): 103-104. (ISSN 1223-1533)
62. Șerban V., Albai A., Vlad A., Roșu Mihaela, **Sima Alexandra**, Chita Teodora, Lengher C., Dăndălache O., Necula L., Dumuț Ana Maria, Mihalache A.. Hipoglicemii induse de medicația antidiabetică orală. Volum de rezumate, Cel de-al 35-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice, Cercetări experimentale medico-chirurgicale, 2009, XVI (suppl. 1): 108-109. (ISSN 1223-1533)
63. V. Șerban, Vlad A., **Sima Alexandra**, Trăilescu Adela, Botea Veronica. Caracterul sezonier al lunii de naștere și al lunii diagnosticului la copiii cu diabet zaharat tip 1. Volum de rezumate, Cel de-al 35-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice, Cercetări experimentale medico-chirurgicale, 2009, XVI (suppl. 1): 111-113. (ISSN 1223-1533)
64. Șerban V., Roșu Mihaela, Rugea Ruxandra, **Sima Alexandra**, Vlad, A. Bolile hepatice și medicația antidiabetică – locul tiazolidindionelor. Volum de rezumate, Cel de-al 34-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice, Cercetări experimentale medico-chirurgicale, 2008, XV (suppl. 1-2): 24-25. (ISSN 1223-1533)
65. Albai Oana, Șerban V., **Sima Alexandra**. Relația dintre circumferința abdominală, glicemia à jeun și glicemia la 2 ore (TTGO) în populația generală. Volum de rezumate, Cel de-al 34-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice, Cercetări experimentale medico-chirurgicale, 2008, XV (suppl. 1-2): 31-32. (ISSN 1223-1533)
66. Barna Laura, Șerban V., Lăcătușu Alina, **Sima Alexandra**, Enache A. Relația dintre statusul ponderal la pubertate și la vârsta de 20 de ani. Volum de rezumate, Cel de-al 34-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice, Cercetări experimentale medico-chirurgicale, 2008, XV (suppl. 1-2): 34-36. (ISSN 1223-1533)
67. Enache A., Barna Laura, **Sima Alexandra**, Lăcătușu Alina, Șerban V. Eficacitatea tratamentului cu insulină premixată la tinerii cu DZ tip 1. Volum de rezumate, Cel de-al 34-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice, Cercetări experimentale medico-chirurgicale, 2008, XV (suppl. 1-2): 58-59. (ISSN 1223-1533)
68. Lăcătușu Alina, Șerban V., Enache A., Barna Laura, **Sima Alexandra**. Algoritmi de insulinoterapie și controlul glicemic la tinerii cu DZ tip 1 aflați în perioada de remisiune. Volum de rezumate, Cel de-al 34-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice, Cercetări experimentale medico-chirurgicale, 2008, XV (suppl. 1-2): 72-73. (ISSN 1223-1533)
69. Mazilu Cristina, Enache A., Lăcătușu Alina, **Sima Alexandra**, Șerban V. Retinopatia diabetică cu risc crescut de pierdere a vederii la tinerii cu DZ tip 1. Volum de rezumate, Cel de-al 34-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție

- și Boli Metabolice, Cercetări experimentale medico-chirurgicale, 2008, XV (suppl. 1-2): 76-77. (ISSN 1223-1533)
70. **Sima Alexandra**, Șerban V., Albai Oana, Roșu Mihaela, Vlad A. Hipertensiunea arterială și unii parametrii lipidici în populația generală din județul Timiș. Volum de rezumate, Cel de-al 34-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice, Cercetări experimentale medico-chirurgicale, 2008, XV (suppl. 1-2): 108-110. (ISSN 1223-1533)
 71. Șerban V., Albai A., Vlad A., Roșu Mihaela, **Sima Alexandra**, Rugea Ruxandra, Ardelean Iris, Pilea Emanuela. Corelația între HbA1c și media glicemiilor din profilul glicemic. Volum de rezumate, Cel de-al 34-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice, Cercetări experimentale medico-chirurgicale, 2008, XV (suppl. 1-2): 113-114. (ISSN 1223-1533)
 72. Șerban V., Roșu Mihaela, Rugea Ruxandra, Prunea Polina, **Sima Alexandra**. Aspecte și implicații ale patologiei hepatice non NAFLD în DZ tip 2. Volum de rezumate, Cel de-al 34-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice, Cercetări experimentale medico-chirurgicale, 2008, XV (suppl. 1-2): 121-123. (ISSN 1223-1533)
 73. Șerban V., Roșu Mihaela, Rugea Ruxandra, **Sima Alexandra**, Fiera Florentina, Timar R. Ficatul gras non-alcoolic (NAFLD) și tratamentul DZ tip 2 – studiu preliminar. Volum de rezumate, Cel de-al 34-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice, Cercetări experimentale medico-chirurgicale, 2008, XV (suppl. 1-2): 123-125. (ISSN 1223-1533)
 74. Vlad A., Șerban V., Roșu Mihaela, **Sima Alexandra**, Timar R., Diaconu Laura. Autoanticorpii pancreatici și peptidul C bazal la copiii cu diabet zaharat tip 1. Volum de rezumate, Cel de-al 34-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice, Cercetări experimentale medico-chirurgicale, 2008, XV (suppl. 1-2): 134-135. (ISSN 1223-1533)
 75. Albai Oana, **Sima Alexandra**, Petrescu Lavinia, Șerban V. Corelația dintre proteinurie și gangrenă. Acta Diabetologica Romana, vol. XXXIII, 2007, The 33rd National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 16-19 May 2007, București, 4-6. (ISSN 1584-6571)
 76. Șerban V., Albai Oana, **Sima Alexandra**, Mălăescu Andrea. Corelația dintre indicii de masă corporală și statusul glicemic. Acta Diabetologica Romana, vol. XXXIII, 2007, The 33rd National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 16-19 May 2007, București, 255-258. (ISSN 1584-6571)
 77. Șerban V., Lăcătușu Alina, Cionca Laura, **Sima Alexandra**, Enache A. Nefropatia diabetică la tinerii cu diabet zaharat tip 1. Acta Diabetologica Romana, vol. XXXIII, 2007, The 33rd National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 16-19 May 2007, București, 261-264. (ISSN 1584-6571)
 78. Șerban V., Enache A., Lăcătușu Alina, Barna Laura, Roșu Mihaela, **Sima Alexandra**. Controlul glicemic comparativ (insulină umană versus analogi de insulină) la tânărul cu diabet zaharat tip 1. Acta Diabetologica Romana, vol. XXXIII, 2007, The 33rd National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 16-19 May 2007, București, 281-283. (ISSN 1584-6571)
 79. **Sima Alexandra**, Albai Oana, Plev Monica, Neagu M., Prunea Polina, Șerban V. Impactul utilizării glicemiei a jeun de 100 mg% ca limită superioară a normalului în

- predicția scăderii toleranței la glucoză și a diabetului zaharat. *Acta Diabetologica Romana*, vol. XXXIII, 2007, The 33nd National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 16-19 May 2007, București, 290-292. (ISSN 1584-6571)
80. Timar R., Șerban V., Diaconu Laura, Mălăescu Andrea, Botea Veronica, Albai Oana, **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela. Evaluarea nivelului plasmatic al adipocitokinelor la persoanele cu sindrom metabolic. *Acta Diabetologica Romana*, vol. XXXIII, 2007, The 33nd National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 16-19 May 2007, București, 307-310. (ISSN 1584-6571)
 81. Vlad A., Enache A., Timar R., **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela, Șerban V. Importanța insulinosecreției endogene pentru controlul glicemic al pacienților cu diabet zaharat tip 1. *Acta Diabetologica Romana*, vol. XXXIII, 2007, The 33nd National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 16-19 May 2007, București, 333-335. (ISSN 1584-6571)
 82. Vlad A., Dobrescu Ariadna, Voicu Roxana, **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela, Șerban V. Insulinoterapia în diabetul zaharat: complianță la tratament și efecte pe termen lung asupra controlului glicemic. *Acta Diabetologica Romana*, vol. XXXIII, 2007, The 33nd National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 16-19 May 2007, București, 335-337. (ISSN 1584-6571)
 83. Albai Oana, Șerban V., **Sima Alexandra**. Corelația dintre glicemia à jeun și riscul de diabet zaharat – studiu retrospectiv pe 10 ani. *Acta Diabetologica Romana*, vol. XXXII, 2006, The 32nd National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 16-19 May 2006, Băile Felix, Supliment al Jurnalului Român de Diabetologie nr. 1/2006: 11-12, 93-94. (ISSN 2068-8245)
 84. Șerban V., Vlad A., **Sima Alexandra**, Timar R., Roșu Mihaela, Diaconu Laura. Dependența de vârstă a concentrației autoanticorpilor pancreatici la persoanele sănătoase. *Acta Diabetologica Romana*, vol. XXXII, 2006, The 32nd National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 16-19 May 2006, Băile Felix, Supliment al Jurnalului Român de Diabetologie nr. 1/2006: 74-75, 148-149. (ISSN 2068-8245)
 85. Timar R., Șerban V., Diaconu Laura, **Sima Alexandra**, Miloș Ioana N., Botea Veronica, Modoran Daniela, Timar Mariana. Relația dintre nivelul plasmatic al adiponectinei, leptinei și markerii inflamației la persoanele obeze. *Acta Diabetologica Romana*, vol. XXXII, 2006, The 32nd National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 16-19 May 2006, Băile Felix, Supliment al Jurnalului Român de Diabetologie nr. 1/2006: 79, 152-153. (ISSN 2068-8245)
 86. Vlad A., Șerban V., Timar R., Enache A., Roșu Mihaela, **Sima Alexandra**, Diaconu Laura. Scăderea rapidă a concentrației peptidului C bazal după stabilirea diagnosticului de diabet zaharat tip 1. *Acta Diabetologica Romana*, vol. XXXII, 2006, The 32nd National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 16-19 May 2006, Băile Felix, Supliment al Jurnalului Român de Diabetologie nr. 1/2006: 88-89, 162. (ISSN 2068-8245)
 87. Negrișanu Gabriela, Raluca Memu, Munteanu M, **Sima Alexandra**. Dinamica tratamentului și a complicațiilor la pacienții vârstnici cu diabet zaharat tip 2 diagnosticați în anii '80 și '90. *Acta Diabetologica Romana*, vol. XXXI, 2005, The 31st National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic

- Diseases, 24-27 May 2005, Timișoara, Timisoara Medical Journal, 2005, 55 (suppl. 1): 25-26. (ISSN 1583-526X)
88. Vlad A, Șerban V, Roșu Mihaela, **Sima Alexandra**, Timar R, Olari Oana. Anticorpii antipancreatici la rudele de gradul I ale pacienților cu diabet zaharat: studiu longitudinal. Acta Diabetologica Romana, vol. XXXI, 2005, The 31st National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 24-27 May 2005, Timișoara, Timisoara Medical Journal, 2005, 55 (suppl. 1): 31-32. (ISSN 1583-526X)
 89. Mazilu Cristina, Ivănescu A, Enache A, Lăcătușu Alina, Cionca Laura, Memu Raluca, Roșu Mihaela, **Sima Alexandra**, Șerban V. Retinopatia diabetică la copiii și tinerii cu diabet zaharat tip 1 din România. Acta Diabetologica Romana, vol. XXXI, 2005, The 31st National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 24-27 May 2005, Timișoara, Timisoara Medical Journal, 2005, 55 (suppl. 1): 44-45. (ISSN 1583-526X)
 90. Diaconu Laura, Șerban V, Băcanu Gh.S, Timar R, Vlad A, Roșu Mihaela, **Sima Alexandra**, Olari Oana, Botea Veronica. Modificările intervalului QT la pacienții cu diabet zaharat tip 2. Acta Diabetologica Romana, vol. XXXI, 2005, The 31st National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 24-27 May 2005, Timișoara, Timisoara Medical Journal, 2005, 55 (suppl. 1): 50-51. (ISSN 1583-526X)
 91. Timar R, Șerban V, Băcanu Gh.S, Diaconu Laura, Vlad A, **Sima Alexandra**, Botea Veronica, Koos Etelka, Floroni Mihaela, Trulea Mihaela. Incidența evenimentelor cardiovasculare la persoanele cu modificarea glicemiei bazale și cu scăderea toleranței la glucoză. Acta Diabetologica Romana, vol. XXXI, 2005, The 31st National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 24-27 May 2005, Timișoara, Timisoara Medical Journal, 2005, 55 (suppl. 1): 59-60. (ISSN 1583-526X)
 92. Șerban V, Olari Oana, **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela. Prevalența sindromului metabolic la pacienții cu diabet zaharat. Acta Diabetologica Romana, vol. XXXI, 2005, The 31st National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 24-27 May 2005, Timișoara, Timisoara Medical Journal, 2005, 55 (suppl. 1): 67-68. (ISSN 1583-526X)
 93. Roșu Mihaela, **Sima Alexandra**, Rugea Ruxandra, Radu Luiza, Albai A, Șerban V. Diabetul zaharat tip 2 la copiii de vârstă școlară din mediul urban - date preliminare. Acta Diabetologica Romana, vol. XXXI, 2005, The 31st National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 24-27 May 2005, Timișoara, Timisoara Medical Journal, 2005, 55 (suppl. 1): 77-78. (ISSN 1583-526X)
 94. Timar R, Șerban V, Diaconu Laura, Vlad A, Roșu Mihaela, **Sima Alexandra**, Botea Veronica, Olari Oana, Andreica R, Panduru Delia. Impactul noilor criterii de diagnostic pentru modificarea glicemiei bazale. Acta Diabetologica Romana, vol. XXXI, 2005, The 31st National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 24-27 May 2005, Timișoara, Timisoara Medical Journal, 2005, 55 (suppl. 1): 78-79. (ISSN 1583-526X)
 95. Șerban V, Enache A, Cionca Laura, Lăcătușu Alina, Memu Raluca, **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela. Efectul tratamentului cu Lantus asupra controlului glicemic la copiii și tinerii cu diabet zaharat tip 1. Acta Diabetologica Romana, vol. XXXI, 2005, The

- 31st National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 24-27 May 2005, Timișoara, Timisoara Medical Journal, 2005, 55 (suppl. 1): 88-89. (ISSN 1583-526X)
96. Șerban V, Memu Raluca, Lăcătușu Alina, Cionca Laura, Roșu Mihaela, **Sima Alexandra**, Enache A. Frecvența hipoglicemiilor la copiii și tinerii cu diabet zaharat tip 1 tratați cu insulină glargine (Lantus) comparativ cu insulina NPH. Acta Diabetologica Romana, vol. XXXI, 2005, The 31st National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 24-27 May 2005, Timișoara, Timisoara Medical Journal, 2005, 55 (suppl. 1): 92. (ISSN 1583-526X)
 97. **Sima Alexandra**, Șerban V, Timar R, Vlad A, Roșu Mihaela. Studii privind frecvența LADA la pacienții tineri cu diabet zaharat tip 2 în Timișoara. Acta Diabetologica Romana, 30, 2004, The 30th National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 19-23 mai 2004, Eforie Nord, 106-109. (ISSN 1584-6571)
 98. Vlad A, Timar R, **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela, Luca Anda, Trăilescu Adela, Șerban V. Hipoglicemiile induse de antidiabeticele orale: o realitate mai frecventă decât se crede. Acta Diabetologica Romana, 30, 2004, The 30th National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 19-23 mai 2004, Eforie Nord, 109-111. (ISSN 1584-6571)
 99. Timar R, Șerban V, Vlad A, Diaconu Laura, Koos Etelka, Olari Oana, **Sima Alexandra**. Metabolic syndrome in individuals with impaired fasting glucose and impaired glucose tolerance. Acta Diabetologica Romana, 30, 2004, The 30th National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 19-23 mai 2004, Eforie Nord, 132- 133. (ISSN 1584-6571)
 100. Timar R, Șerban V, Vlad A, **Sima Alexandra**, Diaconu Laura, Botea Veronica. Prevalence of arterial hypertension in individuals with glucose intolerance. Acta Diabetologica Romana, 30, 2004, The 30th National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 19-23 mai 2004, Eforie Nord, 133-135. (ISSN 1584-6571)
 101. Negrișanu Gabriela, Diaconu Laura, **Sima Alexandra**, Munteanu M, Șerban V. Incidența complicațiilor cronice ale diabetului zaharat la vârstnic. Volum de rezumate, Al XXIX-lea Congres Național de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, Craiova, 14-17 mai 2003: 82 și 205. (ISSN 973-8354-59-5)
 102. Roșu Mihaela, **Sima Alexandra**, Vlad A, Timar R, Silberberg G, Șerban V. Aspecte ale bolii coronariene în diabetul zaharat diagnosticat după vârsta de 65 de ani. Volum de rezumate, Al XXIX-lea Congres Național de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, Craiova, 14-17 mai 2003: 104-105 și 227-228. (ISSN 973-8354-59-5)
 103. Șerban V, **Sima Alexandra**, Enache A, Velea I, Roșu Mihaela. Aspecte ale autoimunității umorale în diabetul zaharat și la rudele de gradul I ale pacienților diabetici, Volum de rezumate, Al XXIX-lea Congres Național de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, Craiova, 14-17 mai 2003: 111. (ISSN 973-8354-59-5)
 104. Șerban V, **Sima Alexandra**, Timar R, Roșu Mihaela, Manea P, Silberberg Gh. Impactul noilor criterii de diagnostic asupra frecvenței diabetului zaharat la vârstnic, Volum de rezumate, Al XXIX-lea Congres Național de Diabet, Nutriție și Boli

- Metabolice cu participare internațională, Craiova, 14-17 mai 2003: 112 și 234. (ISSN 973-8354-59-5)
105. **Sima Alexandra**, Șerban V, Roșu Mihaela, Timar R, Vlad A, Olari Oana, Silberberg G. Particularități ale diabetului zaharat la vârstnic. Volum de rezumate, Al XXIX-lea Congres Național de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, Craiova, 14-17 mai 2003: 105-106 și 229-230. (ISSN 973-8354-59-5)
 106. Șerban V, Timar R, Diaconu Laura, Vlad A, **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela. Riscul cardiovascular la persoanele cu alterarea glicemiei a jeun și scăderea toleranței la glucoză. Volum de rezumate, Al XXIX-lea Congres Național de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, Craiova, 14-17 mai 2003: 113-114 și 235-236. (ISSN 973-8354-59-5)
 107. Timar R, **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela, Vlad A, Diaconu Laura, Șerban V. Hipertensiunea arterială la pacienții vârstnici cu diabet zaharat tip 2. Volum de rezumate, Al XXIX-lea Congres Național de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, Craiova, 14-17 mai 2003: 114-115 și 237-238. (ISSN 973-8354-59-5)
 108. Timar R, Vlad A, **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela, Diaconu Laura, Șerban V. Coma hiperglicemică hiperosmolară: o entitate clinică rară. Volum de rezumate, Al XXIX-lea Congres Național de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, Craiova, 14-17 mai 2003: 116 și 238. (ISSN 973-8354-59-5)
 109. Vlad A, **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela, Dărăbanțiu D, Trăilescu Adela, Ciurdariu Alina, Șerban V. Particularități ale insuficienței cardiace în diabetul zaharat tip 2. Volum de rezumate, Al XXIX-lea Congres Național de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, Craiova, 14-17 mai 2003: 129-130 și 251-252. (ISSN 973-8354-59-5)

6. Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială
nu este cazul

7. Alte lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul profesional în care activează (studii în rezumat, articole, cărți)

Articole in extenso în reviste necitate BDI

1. Vlad Adrian, **Sima Alexandra**, Șerban Viorel. Este important timpul pentru LADA? Diabetes Care-Ro 2009; 2: 86-88.
2. Albai Oana, Șerban V., **Sima Alexandra**. Prevalence of metabolic syndrome in the Timis county. Cercetări experimentale medico-chirurgicale. Journal of Experimental Medical Surgical Research 2007; 4: 179-183.
3. Timar R, Șerban V, Jompan A, Vlad A, Diaconu Laura, Botea Veronia, Timar R B, **Sima Alexandra**, Păcurar Simona. Sindromul metabolic. Medicina Familiei 2005; 12: 27-30.
4. Timar R, Șerban V, Băcanu GhS, Vlad A, Modoran Daniela, **Sima Alexandra**. Tratatamentul dislipidemiilor în diabetul zaharat. Cercetări Experimentale & Medico-Chirurgicale 2004; 1-2: 71-75.
5. Vlad A, Timar R, **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela, Șerban V. Factori „noi” ai riscului cardiovascular, Medicina familiei 2004; 11: 27-30.
6. Vlad A, **Sima Alexandra**, Șerban V. Tratatamentul polineuropatiei diabetice autonome. Medicina familiei 2003; 10 (1): 28-32.
7. Timar R, Șerban V, Vlad A, **Sima Alexandra**, Botea Veronica, Jompan A. Locul aspirinei în terapia diabetului zaharat tip 2. Medicina familiei 2003; 10 (2): 10-15.
8. **Sima Alexandra**, Rosu Mihaela, Vlad A, Silberberg Gh, Șerban V. Corelația dintre peptidul C și markerii imunității umorale în diabetul zaharat al adultului tânăr. Cercetări Experimentale & Medico-Chirurgicale 2003, 4: 336-339.
9. Timar R, Șerban V, Vlad A, **Sima Alexandra**, Jompan A, Kos Etelka, Botea Veronica. Hipoglicemiile la pacienții cu diabet zaharat. Definiție, frecvență, etiopatogenie, Medicina familiei 2003, 10: 10-14.
10. Trandafirescu Virginia, Gluhovschi Gh, Schiller A, Petrica Ligia, Velciov Silvia Bozdog Gh, Gluhovschi Cristina, Bob F, Ciuta V, **Sima Alexandra**. Sindromul febril prelungit în colagenoze. Cercetări Experimentale Medico-Chirurgicale 2002; 1: 7-9.
11. Vlad A, **Sima Alexandra**, Șerban V. Terapia polineuropatiei diabetice predominant senzitive. Medicina familiei 2002; 9 (2): 6-13.
12. Gluhovschi Gh, **Sima Alexandra**, Sporea I, Boiboreanu P, Miclea F, Drăgan P. Observații privind asocierea dintre litiaza renală și biliară în Serviciul de Ecografie al Spitalului Clinic Județean Timișoara. Revista Română de Ultrasonografie 2002; 4: 127-130.
13. **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela, Vlad A, Șerban V. Problemele sexuale ale femeii cu diabet zaharat. Medicina familiei 2002; 9 (1): 16-20.
14. Șerban V, **Sima Alexandra**. Etiopatogenia și managementul disfuncției erectile în diabetul zaharat (partea I). Medicina de Familie 2001; 8, 37: 10-14.
15. Crețu O, Ancușă D, Sima L, **Sima Alexandra**. Riscul chirurgical al bolnavului icteric. Medicina în evoluție 2001; 1: 67-75.

16. Șerban V, **Sima Alexandra**. Etiopatogenia și managementul disfuncției erectile în diabetul zaharat (partea a II-a). Medicina de Familie 2001: 8, 39, 5-9.

**Rezumate în volume de rezumate ale unor congrese internaționale,
nepublicate în reviste cu ISSN**

1. Vlad A, Timar R, Sima A, Rosu M, Diaconu L, Serban V. Fasting C peptide levels are correlated with glycated hemoglobin in type 1 diabetes patients. Abstract volume of the 21st World Diabetes Congress, Dubai 4-8 dec 2011, P-1341.
2. Șerban Viorel, Lăcătușu Alina, Barna Laura, **Sima Alexandra**, Vlad Adrian. The impact of a national specialized center on glycemic control in youth with type 1 diabetes mellitus. Abstract book, the 20th IDF World Diabetes Congress, 18-22 October 2009, D-0695.
3. Vlad Adrian, Șerban Viorel, Timar Romulus, Roșu Mihaela, **Sima Alexandra**, Diaconu Laura. Pancreatic antibodies and fasting C-peptide in children with type 1 diabetes mellitus from Romania. Abstract book, the 20th IDF World Diabetes Congress, 18-22 October 2009, P-1277.

**Rezumate în volume de rezumate ale unor congrese naționale, cu participare
internațională, nepublicate în reviste cu ISSN**

1. Viorel Șerban, Romulus Timar, Bogdan Timar, Adrian Vlad, **Alexandra Sima**. The influence of basal C-peptide on daily insulin dose in type 1 diabetic young adults. Volumul de Rezumate al Celui de-al 18-lea Simpozion Național cu Participare Internațională „Diabetul Zaharat al Copilului și Adolescentului”, 17-19 mai 2013, Buziaș, 46-49.
2. Bogdan Timar, Romulus Timar, Florentina Fiera, **Alexandra Sima**, Adrian Vlad, Viorel Șerban. Basal C-peptide influence on diabetic ketoacidosis risk in type 1 diabetic young adults. Volumul de Rezumate al Celui de-al 18-lea Simpozion Național cu Participare Internațională „Diabetul Zaharat al Copilului și Adolescentului”, 17-19 mai 2013, Buziaș, 54-57.
3. Vlad A, Șerban V, Roșu Mihaela, Lăcătușu Alina, Fiera Florentina, Barna Laura, **Sima Alexandra**. Creștere marcată a incidenței diabetului zaharat tip 1 la copii cu vârsta cuprinsă între 0 și 14 ani în intervalul 1996-2010. Registrul Român de Diabet. Volumul de Rezumate al Celui de-al 17-lea Simpozion Național cu Participare Internațională „Diabetul Zaharat al Copilului și Adolescentului”, 11-13 mai 2012, Buziaș, 25-28.
4. Lăcătușu Alina, Barna Laura, **Sima Alexandra**, Șerban V. Fructosamine, witness of better glycemic control in patients with type 1 diabetes admitted in Medical Center for Evaluation and Rehabilitation for children and teenagers “Cristian Șerban” Buziaș. Volum de rezumate, Al 16-lea Simpozion Național cu Participare Internațională. Diabetul zaharat al copilului și adolescentului, 13-15 mai 2011, Buziaș, 49-51.
5. Șerban V, Barna Laura, Lăcătușu Alina, Albai Oana, **Sima Alexandra**. Value of HbA1c in children with type 1 diabetes at first hospitalization in Medical Center „Cristian Șerban” Buziaș between 1998-2010. Volum de rezumate, Al 16-lea

- Simpozion Național cu Participare Internațională. Diabetul zaharat al copilului și adolescentului, 13-15 mai 2011, Buziaș, 79-82
6. Laura Barna, Alina Lăcătușu, Viorel Șerban, Mihaela Roșu, **Alexandra Sima**. HbA1c in type 1 DM children treated with human versus analog insulin, Volum de rezumate, Al 15-lea Simpozion Național cu Participare Internațională. Diabetul zaharat al copilului și adolescentului, 14-16 mai 2010, Buziaș, 35-38.
 7. Laura Barna, Alina Lăcătușu, Viorel Șerban, Mihaela Roșu, **Alexandra Sima**, Alin Albai. Glycemic control in young patients with type 1 DM: human insulin or analogs? Volum de rezumate, Al 15-lea Simpozion Național cu Participare Internațională. Diabetul zaharat al copilului și adolescentului, 14-16 mai 2010, Buziaș, 38-41.
 8. Alina Lăcătușu, Laura Barna, Mihaela Roșu, Adrian Vlad, **Alexandra Sima**, Viorel Șerban. The influence of self-monitoring on HbA1c in children with type 1 diabetes mellitus. Volum de rezumate, Al 15-lea Simpozion Național cu Participare Internațională. Diabetul zaharat al copilului și adolescentului, 14-16 mai 2010, Buziaș, 47-49.
 9. Alina Lăcătușu, Laura Barna, Mihaela Roșu, Adrian Vlad, **Alexandra Sima**, Viorel Șerban- The effect of glucose self-monitoring on HbA1c in young patients with type 1 diabetes mellitus. Volum de rezumate, Al 15-lea Simpozion Național cu Participare Internațională. Diabetul zaharat al copilului și adolescentului, 14-16 mai 2010, Buziaș, 49-52.
 10. Viorel Șerban, Laura Barna, Alina Lăcătușu, Mihaela Roșu, Romulus Timar, **Alexandra Sima**. HbA1c decreases after successive admissions in the Clinical Center „Cristian Serban” Buzias (2005-2009). Volum de rezumate, Al 15-lea Simpozion Național cu Participare Internațională. Diabetul zaharat al copilului și adolescentului, 14-16 mai 2010, Buziaș, 52-55.
 11. Viorel Șerban, Laura Barna, Alina Lăcătușu, Mihaela Roșu, **Alexandra Sima**. Glycemic control in children with type 1 diabetes in Romania between 2005 and 2009. Volum de rezumate, Al 15-lea Simpozion Național cu Participare Internațională. Diabetul zaharat al copilului și adolescentului, 14-16 mai 2010, Buziaș, 55-58.
 12. Viorel Șerban, Laura Barna, Alina Lăcătușu, Mihaela Roșu, Romulus Timar, **Alexandra Sima**. Improvement in long-term glycemic control by admission in the Clinical Center “Cristian Serban” Buzias (2005-2009). Volum de rezumate, Al 15-lea Simpozion Național cu Participare Internațională. Diabetul zaharat al copilului și adolescentului, 14-16 mai 2010, Buziaș, 59-62.
 13. Viorel Șerban, Mihaela Roșu, Alina Lăcătușu, Laura Barna, Adrian Vlad, **Alexandra Sima**. Glycemic control in young (19-35 years) type 1 DM patients in Romania in the past 5 years. Volum de rezumate, Al 15-lea Simpozion Național cu Participare Internațională. Diabetul zaharat al copilului și adolescentului, 14-16 mai 2010, Buziaș, 62-65
 14. Viorel Șerban, Alina Lăcătușu, Laura Barna, Margit Șerban, Mihaela Roșu, Romulus Timar, **Alexandra Sima**, Alin Albai. Serum C peptide in type 1 diabetes and its relationship with glycemic control. Volum de rezumate, Al 15-lea Simpozion Național cu Participare Internațională. Diabetul zaharat al copilului și adolescentului, 14-16 mai 2010, Buziaș, 70-73.

15. Viorel Șerban, Laura Barna, Alina Lăcătușu, Margit Șerban, Mihaela Roșu, **Alexandra Sima**. Relationship between C peptide and disease duration in type 1 diabetes mellitus- preliminary study. Volum de rezumate, Al 15-lea Simpozion Național cu Participare Internațională. Diabetul zaharat al copilului și adolescentului, 14-16 mai 2010, Buziaș, 73-76.
16. Mazilu Cristina, Ivănescu A, Enache A, Lăcătușu Alina, Cionca Laura, Memu Raluca, Roșu Mihaela, **Sima Alexandra**, Șerban V. Diabetic retinopathy in Romanian children and youth with type 1 diabetes mellitus Al 10-lea Simpozion Național Diabetul Zaharat al Copilului și Adolescentului, 23-24 Mai 2005, Buziaș, 56-59.
17. Datcu Ramona, Șerban V, **Sima Alexandra**. Hypoglycemia as a side effect of oral antidiabetic agents. Timisoara Medical Journal, 2004, 54, suppl. 1: 91-92.
18. Șerban V, **Sima Alexandra**, Enache A, Velea I, Roșu Mihaela. Date privind unii markeri imunologici la copiii cu diabet zaharat tip 1 și la rudele de gradul I ale pacienților cu diabet zaharat tip 1 în România. VIIIth National Symposium – Diabetes Mellitus in Children and Adolescents: Chronic Complications, Buziaș, 1-3 May 2003: 45-47.
19. Dabelea Dana, **Sima Alexandra**, Velea I, Roșu Mihaela, Vlad A, Grecu Daniela, Șerban V. Prevalența autoimunității la rudele de gradul I ale pacienților cu diabet zaharat tip 1, din Timișoara (studiu preliminar). Volum de rezumate, Al XXVIII-lea Congres Național de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, București, 15-18 mai 2002: 73-76.
20. **Sima Alexandra**, Dabelea Dana, Șerban V, Vlad A, Roșca Adriana, Petruț Bianca, Roșu Mihaela, Grecu Daniela, Drăghici Carmina. Peptidul C și markerii imunității insulare în diabetul zaharat tip 2 al adultului tânăr. Volum de rezumate, Al XXVIII-lea Congres Național de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, București, 15-18 mai 2002: 324-327.
21. Șerban V, Petruț Bianca, Mihaela Mihaela, Micle Ioana, Vlad A, **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela. Tendințe ale epidemiologiei diabetului zaharat tip 1 la copil (0-14 ani) în anul 2001. Volum de rezumate, Al XXVIII-lea Congres Național de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, București, 15-18 mai 2002: 340-343.
22. Șerban V, **Sima Alexandra**, Comisia de Diabet a Ministerului Sănătății și Familiei. Date preliminare privind epiemiologia diabetul zaharat al adultului în România. Volum de rezumate, Al XXVIII-lea Congres Național de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, București, 15-18 mai 2002.
23. Șerban V, Enache A, **Sima Alexandra**, Vlad A, Velea I, Roșu Mihaela, Roșca Adriana, Petruț Bianca. Markerii ai autoimunității în diabetul zaharat al copilului și tânărului. Volum de rezumate, Al XXVIII-lea Congres Național de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, București, 15-18 mai 2002: 349-351.
24. Șerban V, Băcanu G, Munteanu M, Negrișanu Gabriela, Burtea M, Vlad A, **Sima Alexandra**. Insulinoterapia ameliorează controlul glicemic în diabetul zaharat tip 2. Volum de rezumate, Al XXVIII-lea Congres Național de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, București, 15-18 mai 2002: 351-354.
25. Șerban V, **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela, Petruț Bianca, Vlad A. Valoarea peptidului C în diabetul zaharat tip 2. Volum de rezumate, Al XXVIII-lea Congres

- Național de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, București, 15-18 mai 2002: 354-357.
26. Vlad A, Șerban V, Băcanu G, Munteanu M, Petruț Bianca, **Sima Alexandra**. Comportamentul ponderal al pacienților cu diabet zaharat tip 2 tratat cu insulină. Volum de rezumate, Al XXVIII-lea Congres Național de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, București, 15-18 mai 2002: 404-407.
 27. Gluhovschi Gh, **Moisuc Alexandra**, Sporea I, Boiboreanu P, Miclea F, Drăgan P. Observații privind asocierea dintre litiază renală și biliară în serviciul de ecografie al Spitalului Clinic Județean Timișoara. Revista Română de Ultrasonografie, 2001 (suppl): A53. A IV-a Conferința Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicina și Biologie Timișoara, 28-29 mai 2001.

Cursuri apărute la Lito UMFT

Coeditor

1. Șerban V, Timar R, Vlad A, **Sima Alexandra**, Roșu Mihaela, Mogoșan Corina. Essential in Metabolic and Connective Tissue Disorders. Lito UMFT și Editura Brumar, Timișoara, 2003.
2. Timar R, Vlad A, **Sima Alexandra**. Boli metabolice, pentru studenții Facultății de fiziokinetoterapie, Lito UMFT, 2005.
3. **Sima Alexandra**, Vlad Adrian, Timar Romulus, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Noțiuni de nutriție umană fiziologică. Macronutrienții. Lito UMFT, 2013.
4. **Sima Alexandra**, Vlad Adrian, Timar Romulus, Roșu Mihaela, Timar Bogdan. Noțiuni de nutriție umană fiziologică. Micronutrienții. Lito UMFT, 2014.
5. Timar R, **Sima Alexandra**, Vlad A. Diabet, Nutriție și Boli Metabolice. Curs pentru studenții Facultății de Medicină. LITO UMFT, 2013.
6. Timar R., Vlad A., Munteanu M., **Sima Alexandra**, Albai A., Albai Oana, Diaconu Laura, Gherbon Adriana, Popescu Simona, Sorescu Teodora, Avram V., Gaiță Laura. Diabetul zaharat și bolile metabolice. Pentru studenții Facultății de Medicină, Lito UMFT, 2018.

Capitole în cursuri apărute la Lito UMFT

1. Șerban V, **Sima Alexandra**, Mazilu Cristina. Diabetul zaharat. În: Șerban V (editor). Boli Metabolice. Lito UMFT, 2004: 7-79.
2. **Sima Alexandra**, Șerban V. Hiperuricemiile. În: Șerban V (editor). Boli Metabolice. Lito UMFT, 2004: 128-147.
3. Mogoșan Corina, **Sima Alexandra**. Lupusul eritematos sistemic. În: Șerban V, Mogoșan Corina (editori). Reumatologie clinică. Lito UMFT, 2004: 52-76.
4. **Sima Alexandra**. Polimiozita/Dermatomiozita. În: Șerban V, Mogoșan Corina (editori). Reumatologie clinică. Lito UMFT, 2004: 89-100.
5. **Sima Alexandra**, Șerban V. Insuficiența respiratorie. În: Patologia aparatului respirator, Lito UMFT, 2006: 196-207.
6. **Sima Alexandra**. Alimentația rațională. În: Șerban V. Compendiu de medicină internă. Lito UMFT, 2007, 86-95.

7. **Sima Alexandra.** Insuficiența respiratorie. În: Șerban V. Compendiu de medicină internă. Lito UMFT, 2007, 182-188.
8. **Sima Alexandra.** Lupusul eritematos sistemic. În: Șerban V. Compendiu de medicină internă. Lito UMFT, 2007, 220-227.
9. **Sima Alexandra.** Endocardită infecțioasă În: Șerban V. Compendiu de medicină internă. Lito UMFT, 2007, 428-440.
10. **Sima Alexandra.** Bolile cardiovasculare congenitale. În: Șerban V. Compendiu de medicină internă. Lito UMFT, 2007, 451-458.
11. **Sima Alexandra.** Hiperuricemia. În: Șerban V. Compendiu de medicină internă. Lito UMFT, 2007, 75-81.
12. **Sima Alexandra.** Alimentația rațională. În: Șerban V., Timar R. Vademecum de medicină internă. Lito UMFT, 2009, 6-15.
13. **Sima Alexandra.** Hiperuricemia. În: Șerban V., Timar R. Vademecum de medicină internă. Lito UMFT, 2009, 68-71.
14. **Sima Alexandra, Șerban V.** Diagnosticul precoce al cancerului bronho-pulmonar. În: Șerban V., Timar R. Vademecum de medicină internă. Lito UMFT, 2009, 127-133.
15. **Sima Alexandra, Șerban V.** Insuficiența respiratorie. În: Șerban V., Timar R. Vademecum de medicină internă. Lito UMFT, 2009, 143-149.
16. **Sima Alexandra, Albai A.** Lupusul eritematos sistemic. În: Șerban V., Timar R. Vademecum de medicină internă. Lito UMFT, 2009, 171-177.
17. **Sima Alexandra.** Endocardita infecțioasă. În: Șerban V., Timar R. Vademecum de medicină internă. Lito UMFT, 2009, 340-351.
18. **Sima Alexandra.** Bolile cardiovasculare congenitale. În: Șerban V., Timar R. Vademecum de medicină internă. Lito UMFT, 2009, 360-366.