

**Conf. Dr. Adrian Vlad**  
**Listă de lucrări științifice**

**Lucrări în extenso în reviste ISI – autor principal:**

1. Petrica L, **Vlad A**, Petrica M et al. Pioglitazone delays proximal tubule dysfunction and improves cerebral vessels endothelial dysfunction in normoalbuminuric patients with type 2 diabetes mellitus. *Diabetes Res Clin Pract* 2011; 94(1): 22-32, DOI: 10.1016/j.diabres.2011.05.032.
2. Petrica L, **Vlad A**, Gluhovschi G et al.. Proximal tubule dysfunction is associated with podocyte damage biomarkers nephrin and vascular endothelial growth factor in type 2 diabetes mellitus patients: a cross-sectional study. *PloS ONE* 2014; 9(11): e112538: 1-8, DOI: 10.1371/journal.pone.0112538.
3. Petrica L, **Vlad A**, Gluhovschi G et al. Glycated peptides are associated with the variability of endothelial dysfunction in the cerebral vessels and the kidney in type 2 diabetes mellitus patients: a cross-sectional study. *J Diabetes Complications* 2015; 29(2): 230-237, DOI: 10.1016/j.jdiacomp.2014.11.014.
4. Șerban V, Brink S, Timar B, Sima A, Vlad M, Timar R, **Vlad A** for the ONROCAD Study Group. An increasing incidence of type 1 diabetes mellitus in Romanian children aged 0 to 17 years. *J Pediatr Endocrinol Metab* 2015; 28(3-4): 293-298, DOI: 10.1515/jpem-2014-0364.
5. Vlad M, Golu I, Bota S, **Vlad A** et al. Real-time shear wave elastography may predict autoimmune thyroid disease. *Wien Klin Wochenschr* 2015; 127(9-10): 330-336, DOI: 10.1007/s00508-015-0754-2.
6. Petrica L, **Vlad A**, Gluhovschi G et al. Glycated peptides are associated with proximal tubule dysfunction in type 2 diabetes mellitus. *Int J Clin Exp Med* 2015; 8(2): 2516-2525.
7. Vlad M, Zosin I, Timar B, Lazăr F, **Vlad A** et al. Results of surgical therapy in patients with medullary thyroid carcinoma. *Indian J Surg* 2016; 78(4): 309-314, DOI: 10.1007/s12262-015-1386-5.

8. Moța M, Popa SG, Moța E, Mitrea A, Catrinoiu D, Cheța DM, Guja C, Hâncu N, Ionescu-Tîrgoviște C, Lichiardopol R, Mihai BM, Popa AR, Zetu C, Bala CG, Roman G, Serafinceanu C, Șerban V, Timar R, Vereșiu IA, **Vlad A**. Prevalence of diabetes mellitus and prediabetes in the adult romanian population: PREDATORR Study. *J Diabetes* 2016; 8(3): 336-344, DOI: 10.1111/1753-0407.12297.
9. **Vlad A**, Vlad M, Petrica L et al. Therapy with atorvastatin versus rosuvastatin reduces urinary podocytes, podocyte-associated molecules, and proximal tubule dysfunction biomarkers in patients with type 2 diabetes mellitus: a pilot study. *Renal Failure* 2017; 39(1): 112-119, DOI: 10.1080/0886022X.2016.1254657.
10. Golu I, Sporea I, Moleriu L, Tudor A, Cornianu M, **Vlad A** et al. 2D-shear wave elastography in the evaluation of parathyroid lesions in patients with hyperparathyroidism. *Int J Endocrinol* 2017; 2017: 9092120, DOI: 10.1155/2017/9092120.
11. **Vlad A**, Șerban V, Green A et al. 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. *J Clin Res Pediatr Endocrinol* 2018; 10(2): 92-99, DOI: 10.4274/jcrpe.5456.

**Lucrări în extenso în reviste ISI – autor:**

1. Petrica L, Petrica M, Munteanu M, **Vlad A** et al. Cerebral microangiopathy in patients with non-insulin-dependent diabetes mellitus. *Ann Acad Med Singapore* 2007; 36(4): 259-266.
2. Petrica L, Petrica M, **Vlad A** et al. Cerebrovascular reactivity is impaired in patients with non-insulin-dependent diabetes mellitus and microangiopathy. *Wien Klin Wochenschr* 2007; 119(11-12): 365-371.
3. Petrica L, Petrica M, **Vlad A** et al. Nephro- and neuroprotective effects of rosiglitazone versus glimepiride in normoalbuminuric patients with type 2 diabetes mellitus: a randomized controlled trial. *Wien Klin Wochenschr* 2009; 121(23-24): 765-775, DOI: 10.1007/s00508-009-1279-3.
4. Petrica L, Petrica M, **Vlad A** et al. Proximal tubule dysfunction is dissociated from endothelial dysfunction in normoalbuminuric patients with type 2 diabetes mellitus: a cross-sectional study. *Nephron Clin Pract* 2011; 118(2): c155-c164, DOI: 10.1159/000320038.
5. Sima A, Timar R, **Vlad** et al. Nonalcoholic fatty liver disease: a frequent condition in type 2 diabetic patients. *Wien Klin Wochenschr* 2014; 126: 335-340, DOI: 10.1007/s00508-014-0530-8.
6. Petrica L, Vlad M, **Vlad A** et al. Podocyturia parallels proximal tubule dysfunction in type 2 diabetes mellitus patients independently of albuminuria and renal function decline: a cross-sectional study. *J Diabetes Complications* 2017; 31(9): 1444-1450, DOI: 10.1016/j.jdiacomp.2017.01.007.
7. Petrica L, Ursoniu S, Gadalean F, **Vlad A** et al. Urinary podocyte-associated mRNA levels correlate with proximal tubule dysfunction in early diabetic nephropathy of type 2 diabetes mellitus. *Diabetol Metab Syndr* 2017; 9: 31, DOI: 10.1186/s13098-017-0228-y.
8. Jianu DC, Jianu SN, Motoc AGM, Poenaru M, Petrica L, **Vlad A** et al. Diagnosis and management of a young woman with acute isolated lateral sinus thrombosis. *Rom J Morphol Embryol* 2017; 58(4): 1515-1518.
9. Milas O, Gadalean F, **Vlad A** et al. Deregulated profiles of urinary microRNAs may explain podocyte injury and proximal tubule dysfunction in normoalbuminuric patients with type 2 diabetes mellitus. *J Investig Med* 2018; 66(4): 747-754, DOI: 10.1136/jim-2017-000556.

**Lucrări ISI proceeding:**

1. Vlad M, **Vlad A**, Bănică D et al. The relationship between the severity of chronic kidney disease and the thyroid function in patients with type 2 diabetes mellitus. Proceedings of The International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications, București, 26-28 martie 2015 (INTERDIAB 2015); 337-342 (ISSN 2393-3488).
2. Jianu DC, Jianu SN, Munteanu M, Pecurariu CF, Dan F, Petrica L, **Vlad A**. Giant cell arteritis with eye involvement – clinical and color Doppler imaging of orbital vessels features. Proceedings of The IX<sup>th</sup> Regional Congress of Ophtalmology with international participation “Actualities in Diagnosis and Treatment in Ophtalmology”, Timisoara, April 23-25, 2015; CO68; 125-134 (Monduzzi Editoriale, Milano, Italia, 2015, ISBN 978-88-6521-082-6, doi: 10.12894/COphT/IX2015/170).

### Lucrări în extenso în reviste indexate BDI:

1. Cristodorescu R, Lighezan D, Avram R, Tomescu-Bordejevic M, Dărbăbanțiu D, Bărbat D, Plăiașu R, **Vlad A**. Valoarea monitorizării ECG-Holter 24 ore în evaluarea aritmiilor. Cercetări experimentale medico-chirurgicale 1995; II(1): 6-11 (ISSN 1223-1533).
2. Cristodorescu R, Dărbăbanțiu D, **Vlad A** et al. Efectele antihipertensive ale Perindoprilului în doză unică zilnică. Evaluare prin monitorizare 24 ore a tensiunii arteriale. Revista Română de Cardiologie 1998; VIII(1): 37-43 (ISSN 1220-658X).
3. Avram R, Cristodorescu R, Pascu F, Dărbăbanțiu D, **Vlad A** et al. Sistemul nervos autonom și fibrilația atrială recentă. Cercetări experimentale medico-chirurgicale 1998; V(3): 177-179 (ISSN 1223-1533).
4. Pascu F, Cristodorescu R, Avram R, Petrovici R, Tomescu-Bordejevic M, Lighezan D, Dărbăbanțiu D, Christodorescu R, Bărbat D, **Vlad A**. Durerile toracice la femei în premenopauză. Cercetări experimentale medico-chirurgicale 1999; VI(2-3): 199-201 (ISSN 1223-1533).
5. Asha TMM, **Vlad A**, Dărbăbanțiu D et al. The role of 24-hour ambulatory blood pressure monitoring in the management of hypertensive patients. Cercetări experimentale medico-chirurgicale 1999; VI(4): 305-312 (ISSN 1223-1533).
6. Lighezan D, Voinea S, Lighezan R, Pascu F, Dărbăbanțiu D, **Vlad A** et al. Controlul aritmiilor ventriculare: trecut și viitor. Cercetări experimentale medico-chirurgicale 2000; VII(1): 58-62 (ISSN 1223-1533).
7. Branea I, Gaiță D, **Vlad A** et al. Utilitatea tratamentului cu moxonidină (Physiotens) la pacienții cu hipertensiune arterială. Terapeutică, farmacologie și toxicologie clinică 2001; V(3): 124-126 (ISSN 1453-5343).
8. Tomescu M, Branea I, **Vlad A** et al. Atitudini diferențiate, în funcție de sexul pacienților, în diagnosticul și tratamentul bolii coronariene instabile. Timișoara Medicală 2001; LI(4): 67-72 (ISSN 0493-3079).
9. **Vlad A**. Hipertensivii dipper și nondipper. Timișoara Medical Journal 2002; 52(1): 5-7 (ISSN 0493-3079).
10. Cristodorescu R, Dărbăbanțiu D, **Vlad A** et al. Ambulatory blood pressure monitoring for assessing the antihypertensive efficacy of a generic enalapril drug: Ednyt. Timișoara Medical Journal 2002; 52(1): 70-75 (ISSN 0493-3079).

11. **Vlad A.** Variabilitatea circadiană a tensiunii arteriale și relația ei cu evenimentele cardiovasculare. *Cercetări experimentale medico-chirurgicale* 2002; IX(2): 108-111 (ISSN 1223-1533).
12. **Vlad A**, Sima A, Șerban V. Therapeutic Approach to Diabetic Neuropathy. *Timișoara Medical Journal* 2002; 52(3-4): 75-87 (ISSN 0493-3079).
13. Șerban V, Băcanu GS, **Vlad A** et al. Efectele favorabile ale insulinoterapiei în diabetul zaharat tip 2. *Jurnalul Român de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice* 2003; 10(1): 29-32 (ISSN 1220-8817).
14. **Vlad A**, Șerban V, Timar R et al. Weight behavior in patients with insulin-treated type 2 diabetes mellitus. *Timișoara Medical Journal* 2003; 53(2): 134-137 (ISSN 1583-5251).
15. Sima A, Roșu M, **Vlad A** et al. Corelația dintre peptidul C și markerii imunității umorale în diabetul zaharat al adultului tânăr. *Cercetări experimentale medico-chirurgicale* 2003; X(2): 336-339 (ISSN 1223-1533).
16. Sima A, Roșu M, **Vlad A** et al. Latent autoimmune diabetes in adults (LADA). *Timișoara Medical Journal* 2003; 53(3-4): 241-245 (ISSN 1583-5251).
17. **Vlad A**, Sima A, Roșu M et al. Particularități ale insuficienței cardiace în diabetul zaharat tip 2. *Jurnalul Român de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice* 2003; 10(4): 42-47 (ISSN 1583-8609).
18. Șerban V, Enache A, **Vlad A** et al. GADA and islet cell antibodies in Romanian children and adolescents with diabetes mellitus. *Rom J Intern Med* 2004; 42: 325-332 (ISSN 1582-3296).
19. **Vlad A**, Șerban V, Sima A et al. The value of basal C peptide and its relationship with pancreatic autoantibodies in young adults with type 2 diabetes mellitus. *Rom J Intern Med* 2004; 42: 333-341 (ISSN 1582-3296).
20. Timar R, Șerban V, Băcanu GS, **Vlad A** et al. Tratamentul dislipidemiilor în diabetul zaharat tip 2. *Cercetări experimentale medico-chirurgicale* 2004; XI(1-2): 71-75 (ISSN 1223-1533).
21. Timar R, Șerban V, Diaconu L, **Vlad A**. Benefits of renin angiotensin system inhibitors in hypertensive patients with diabetes mellitus. *Timișoara Medical Journal* 2004; 54(4): 382-387 (ISSN 1583-5251).
22. **Vlad A**, Șerban V, Roșca A et al. Pancreatic autoantibodies and C peptide in young first degree relatives of type 1 diabetes patients from Timișoara. *Timișoara Medical Journal* 2005; 55(4): 357-361 (ISSN 1583-5251).

23. **Vlad A**, Șerban V, Timar R et al. The role of pancreatic autoantibodies in the prediction of type 1 diabetes mellitus. *Cercetări experimentale medico-chirurgicale* 2006; XIII(1): 72-74 (ISSN 1223-1533).
24. Șerban V, **Vlad A**, Roșu M et al. Decrease of pancreatic antibodies and fasting C peptide levels in Romanian children with type 1 diabetes mellitus is related to disease duration. *Acta Endocrinologica (Buc)* 2008; IV(4): 367-381 (ISSN 1841-0987).
25. **Vlad A**, Șerban V, Timar R et al. The long-term influence of insulin therapy on the weight of patients with type 2 diabetes mellitus. *Jurnalul Român de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice* 2008; 15(4): 169-176 (ISSN 1583-8609).
26. Șerban V, Diaconu L, Timar R, **Vlad A**. Epidemiology of the metabolic syndrome in the adult population of the city of Timișoara. *Jurnalul Român de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice* 2009; 16(1): 1-9 (ISSN 1583-8609).
27. Timar R, Șerban V, **Vlad A** et al. Highlights in diabetic cardiomyopathy. *Jurnalul Român de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice* 2009; 16(1): 1-8 (ISSN 1583-8609).
28. Șerban V, Albai O, Timar R, **Vlad A** et al. Impact of the new diagnostic criteria on the prevalence of the pathoglycemic status. *Jurnalul Român de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice* 2009; 16(1): 1-8 (ISSN 1583-8609).
29. Roșu M, Șerban V, Geru P, Fiera F, Ardelean I, Rugea R, **Vlad A** et al. Type two and type one diabetes in the age group 18-40 years. *Timișoara Medical Journal* 2009; 59(1): 19-26 (ISSN 1583-5251).
30. Timar R, Șerban V, Trăilescu A, Avram J, Cădăriu F, **Vlad A** et al. Parenteral nutrition. *Cercetări experimentale medico-chirurgicale* 2009; XVI(1): 37-41 (ISSN 1223-1533).
31. **Vlad A**, Șerban V, Timar R et al. Rapid decrease of fasting C peptide levels after diagnosis of type 1 diabetes mellitus. *Romanian Journal of Diabetes Nutrition & Metabolic Diseases* 2009; 16(3): 139-145 (ISSN 1583-8609).
32. Orăvișan M, Avram C, Cismaș A, Mușuroi C, **Vlad A** et al. Study regarding quality of life changes at young obeses after a physical training individualized programme and nutrition counseling. "Ovidius" University Annals, Series Physical Education and Sport 2009; IX(2 suppl.): 390-392 (ISSN 1224-7359).
33. **Vlad A**. Lifestyle change as therapy for obesity. *Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal* 2009; 2: 29-35 (ISSN 2065-0574).

34. Timar R, Șerban V, Diaconu L, **Vlad A** et al. Pharmacotherapy of Obesity. Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases 2010; 17(1): 29-37 (ISSN 1224-7359).
35. **Vlad A**, Timar R, Ivan D. Maturity onset diabetes of the young. Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases 2010; 17(4): 229-237 (ISSN 1224-7359).
36. Timar R, Șerban V, Serafinceanu C, **Vlad A** et al. Management of hypertension in diabetic patients with chronic kidney disease. Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases 2011; 18(2): 75-83 (ISSN 1224-7359).
37. Timar R, Șerban V, Diaconu L, **Vlad A** et al. Sindromul metabolic – actualități. Medic.ro 2011; 74(5): 9-11 (ISSN 1841-4435).
38. Gluhovschi G, Gluhovschi C, **Vlad A** et al. Diabetic nephropathy and multiorgan protection. Part I. Rom J Intern Med 2011; 49(3): 163-177 (ISSN 1582-3296).
39. Gluhovschi G, Gluhovschi C, **Vlad A** et al. Diabetic nephropathy and multiorgan protection. Part II. Rom J Intern Med 2011; 49(4): 237-249 (ISSN 1582-3296).
40. **Vlad A**, Timar R. Pathogenesis of type 1 diabetes mellitus: a brief overview. Rom J Diabetes Nutr Metab Dis 2012; 19(1): 67-72 (ISSN 2068-8245).
41. Albai A, Timar R, Timar B, Hogeia C, **Vlad A** et al. Obstetric and perinatal outcomes in women with type 1 diabetes mellitus. Rom J Diabetes Nutr Metab Dis 2013; 20(1): 37-43 (ISSN 2068-8245).
42. Chiță T, Licker M, Sima A, **Vlad A** et al. Prevalence of urinary tract infections in diabetic patients. Rom J Diabetes Nutr Metab Dis 2013; 20(2): 99-105 (ISSN 2068-8245).
43. **Vlad A**. Sailing across the sea of guidelines. Rom J Diabetes Nutr Metab Dis 2013; 20(4): 361-367 (ISSN 2068-8245).
44. Bănică D, Frățilă R, Sima A, **Vlad A** et al. Autoimmune polyglandular syndrome type 2 – a case report. Rom J Diabetes Nutr Metab Dis 2014; 21(1): 25-28 (ISSN 2068-8245).
45. Timar R, Timar B, Oancea C, Serafinceanu C, **Vlad A** et al. Phytosterols – effective in improving lipid profile in type 2 diabetic patients. J Food Agric Environ 2014; 12: 111-113 (revistă ISI, FI 0, SRI 0,220, ISSN 1459-0255).
46. Vlad M, Amzăr D, Bănică D, Golu I, Balaș M, **Vlad A** et al. Glucose and lipid abnormalities in newly diagnosed acromegalic patients. Rom J Diabetes Nutr Metab Dis 2015; 22(1): 47-51 (ISSN 2068-8245).



47. Vlad M, Timar B, **Vlad** et al. Antithyroid therapy improves glycemic control in hyperthyroid type 1 diabetes mellitus patients. Rom J Diabetes Nutr Metab Dis 2015; 22(4): 411-418 (ISSN 2068-8245).

### **Cărți – autor:**

1. Tomescu-Bordejevic M, Christodorescu R, **Vlad A**. Medical Semiotics. Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara, 2001.
2. Șerban V, **Vlad A**, Sima A. Diabetul zaharat al vârstnicului. Editura Brumar, Timișoara, 2003 (ISBN 973-602-024-X, 402 p.) – premiul Constantin I. Parhon – în colectiv – al Academiei Române, 23.12.2005.
3. Șerban V, Timar R, **Vlad A**, Sima A, Roșu M, Mogoșan C. Essential in Metabolic and Connective Tissue Disorders. Editura Brumar, Timișoara, 2003 (ISBN 973-602-003-7).
4. Șerban V, Timar R, **Vlad A**. Diabetul zaharat și hipertensiunea arterială. Editura Brumar, Timișoara, 2004 (ISBN 973-602-053-3).
5. Timar R, **Vlad A**, Sima A. Boli metabolice – pentru studenții facultății de medicină, specializarea fiziokinetoterapie. Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara, 2005.
6. **Vlad A**, Vlad M. Modificări ale imunității umorale în diabetul zaharat de tip 1 în România. Editura Aura, Timișoara, 2009 (ISBN 978-973-7778-796).
7. Șerban V, Sima A, **Vlad A**, Fiera F, Roșu M, Timar R, Barna L, Timar B. Carte pentru copii și tineri cu diabet zaharat tip 1. Editura Mirton, Timișoara, 2012 (ISBN 978-973-52-1217-9).
8. Timar R, **Vlad A**, Sima A. Diabet, nutriție și boli metabolice. Curs pentru studenții Facultății de Medicină. Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara, 2013.
9. Sima A, Timar R, **Vlad A**, Roșu M, Timar B. Nutriție umană fiziologică. Editura Solness, Timișoara, 2014 (ISBN 978-973-729-397-8).
10. Șerban V, Timar R, **Vlad A**, Sima A, Fiera F, Timar B. Diabetul zaharat tip 1 la copil și tânăr. Ghid de educație medicală. Editura Mirton, Timișoara, 2015 (ISBN 978-973-52-1507-1).
11. **Vlad A**. Diabetes, nutrition and metabolic diseases. A student book. Solness Publishing House, Timișoara, 2015 (ISBN 978-973-729-438-8).
12. **Vlad A**, Sima A, Timar R. Handbook of rheumatology. Editura „Victor Babeș”, Timișoara, 2016 (ISBN 978-606-786-018-4).
13. Timar R, **Vlad A**, Munteanu M, Sima A, Albai A, Albai O, Diaconu L, Gherbon A, Popescu S, Sorescu T, Avram V, Gaiță L. Diabetul zaharat și bolile metabolice – pentru studenții Facultății de Medicină. Imprimeria UMF Timișoara, 2018.

### **Cărți – colaborator**

1. Șerban V. Esențial în diabetul zaharat tip 1 al copilului și adolescentului. Editura Brumar, Timișoara, 2002 (ISBN 973-8057-95-7).
2. Șerban V. Boli metabolice. Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara, 2004.
3. Cheța D. Vascular Involvement in Diabetes. Clinical, Experimental and Beyond. Editura Academiei Române, București; S. Karger AG, Basel, 2005 (ISBN 973-27-1120-5; ISBN 3-8055-7962-4).
4. Șerban V. Patologia aparatului respirator. Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara, 2006.
5. Șerban V, Lazăr E, Roșianu A. Morfopatologia diabetului zaharat. Editura Brumar, Timișoara, 2006 (ISBN (10) 973-602-170-X; ISBN (13) 978-973-602-170-1).
6. Șerban V. Compendiu de medicină internă (volumul 1). Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara, 2007.
7. Șerban V. Compendiu de medicină internă (volumul 2). Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara, 2007.
8. Timar R, Șerban V. Boala coronariană și diabetul zaharat. Editura Solness, Timișoara, 2007 (ISBN 978-973-729-111-0).
9. Timar R, Diaconu L. Adipocitokinele – date teoretice și experimentale. Editura Solness, Timișoara, 2007 (ISBN 978-973-729-111-3).
10. Popa AR. Complicațiile cronice ale diabetului zaharat. Editura FarmaMedia, Târgu Mureș, 2008 (ISBN 978-973-87462-8-2).
11. Șerban V, Timar R. Vademecum de medicină internă. Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara, 2009.
12. Șerban V. Tratat român de boli metabolice, volumul 1. Editura Brumar, Timișoara, 2010 (ISBN 978-973-602-527-3).
13. Șerban V. Tratat român de boli metabolice, volumul 2. Editura Brumar, Timișoara, 2011 (ISBN 978-973-602-554-9).
14. Timar R. Noțiuni de diabet, nutriție și boli metabolice. Editura Eurobit, Timișoara, 2014 (ISBN 978-973-132-148-6).
15. Șerban V. Insulinoterapia în diabetul zaharat tip 1 la copil și tânăr. Editura Mirton, Timișoara, 2017 (ISBN 978-973-52-1721-1).

**Lucrări publicate în rezumat în volumele unor manifestări științifice din străinătate:**

1. Tomescu-Bordejevic M, Cristodorescu R, Avram R, **Vlad A** et al. Effect of Amiodarone Therapy on Mortality after Myocardial Infarction in Patients with Congestive Heart Failure. *The Journal of Heart Failure* 1995; 2(1): 211.
2. Cristodorescu R, Dărăbanțiu D, Avram R, Tomescu-Bordejevic M, Christodorescu R, Lighezan D, Pascu F, **Vlad A**. Clinical evolution of patients with nonvalvular heart failure with sinus rhythm or atrial fibrillation treated with ACE-inhibitors. *European J Heart Fail* 1999; 1(Suppl): P 129, p. 54.
3. Cristodorescu R, Dărăbanțiu D, **Vlad A** et al. Tolerance and effectiveness of perindopril in patients with heart failure and „low-normal” blood pressure. *European J Heart Fail* 2000; 2(Suppl 2): P 72/10399, p. 21.
4. Șerban V, Petruț B, **Vlad A** et al. Epidemiology of type 1 diabetes mellitus in romanian children between 1995 and 2001. *J Pediatr Endocrinol Metab* 2002; 15(Suppl 4): PP-65, p. 1088.
5. Șerban V, Enache A, Sima A, **Vlad A** et al. GAD and islet cell antibodies in romanian children and adolescents with diabetes. *J Pediatr Endocrinol Metab* 2002; 15(Suppl 4): PP-66, p. 1088.
6. Timar R, Șerban V, Negrișanu G, Diaconu L, **Vlad A** et al. Predictive properties of IFG and IGT for diabetes. *Diabetologia* 2003; 46(Suppl 2): 342, p. A122.
7. Șerban V, Sima A, **Vlad A** et al. The correlation between islet autoimmunity and basal C peptide in young adults with Type 2 diabetes mellitus. *Diabetologia* 2003; 46(Suppl 2): 523, p. A183.
8. Sima A, Șerban V, Roșu M, Grecu D, **Vlad A**. The value of basal C peptide in young adults with Type 2 diabetes mellitus. *Diabetes Metab* 2003; 29(Suppl): 2043, p. 4S189-4S190.
9. **Vlad A**, Munteanu M, Șerban V et al. Beneficial effects of insulin therapy in Type 2 diabetes. *Diabetes Metab* 2003; 29(Suppl): 2190, p. 4S225.
10. Enache A, Șerban V, Lăcătușu A, Roșu M, **Vlad A**. The importance of nerve conduction velocity in the diagnosis of asymptomatic sensory diabetic neuropathy in young Type 1 diabetes patients. *Diabetes Metab* 2003; 29(Suppl): 2375, p. 4S273.

11. Timar RZ, Șerban V, **Vlad A** et al. Metabolic syndrome in individuals with impaired fasting glucose and impaired glucose tolerance. *Diabetologia* 2004; 47(Suppl 1): 284, p. A109.
12. Timar RZ, Șerban V, Diaconu L, **Vlad A** et al. The impact of new diagnostic criteria for impaired fasting glucose. *Diabetologia* 2005; 48(Suppl 1): 357, p. A134-A135.
13. Timar RZ, Șerban V, Diaconu LF, **Vlad A** et al. The cardiovascular risk in persons with impaired fasting glucose and metabolic syndrome according to the new IDF criteria. *Diabetes* 2006; 55(Suppl 1): 2302-PO, p. A532.
14. Șerban V, **Vlad A**, Dumbravă L et al. New data regarding the influence of gender and ethnicity on the incidence of childhood type 1 diabetes mellitus in Romania. *Diabetologia* 2006; 49(Suppl 1): 0270, p. 169-170.
15. Timar RZ, Șerban V, Diaconu L, Botea V, **Vlad A** et al. The cardiovascular risk in patients with type 1 diabetes mellitus and metabolic syndrome. *Diabetologia* 2006; 49(Suppl 1): 0370, p. 228-229.
16. Șerban V, **Vlad A**, Dumbravă L et al. Increasing incidence of childhood type 1 diabetes mellitus in Romania. *Pediatr Diabetes* 2006; 7(Suppl 5): R1, p. 71.
17. Șerban V, **Vlad A**, Timar R et al. Age dependence of pancreatic autoantibody levels in healthy persons. *Diabet Med* 2006; 23(Suppl 4): P147, p. 65.
18. **Vlad A**, Șerban V, Enache A et al. Rapid decline of fasting C peptide after diagnosis of type 1 diabetes. *Diabet Med* 2006; 23(Suppl 4): P158, p. 68-69.
19. **Vlad A**, Șerban V, Albai O et al. The role of vasa nervorum ischemia in the occurrence and progression of distal symmetrical polyneuropathy in type 2 diabetes mellitus patients. *Diabet Med* 2006; 23(Suppl 4): P283, p. 108.
20. Timar R, Șerban V, Diaconu L, **Vlad A**. The cardiovascular risk in persons with IFG and metabolic syndrome according to the new IDF criteria. *Diabet Med* 2006; 23(Suppl 4): P2156, p. 746.
21. Petrica L, Petrica M, **Vlad A** et al. Cerebrovascular reactivity is impaired in normotensive patients with non-insulindependent diabetes mellitus and diabetic nephropathy. Book of Abstracts, '07 World Congress of Nephrology, Rio de Janeiro, 21-25 aprilie 2007: T-FC-107, p. 370-371.
22. Timar R, Șerban V, Diaconu L, Botea V, **Vlad A** et al. The consequences of lowering the threshold for impaired fasting glucose. *Diabetes* 2007; 56(Suppl 1): 1050-P, p. A274-A275.

23. **Vlad A**, Șerban V, Timar R et al. Heart failure in patients with type 2 diabetes mellitus. *Diabetes* 2007; 56(Suppl 1): 2317-PO, p. A588.
24. Diaconu L, Șerban V, Timar R, **Vlad A** et al. The prevalence of metabolic syndrome in individuals with IGF and IGT. *Diabetes* 2007; 56(Suppl 1): 2508-PO, p. A635.
25. Timar RZ, Șerban V, Diaconu L, **Vlad A** et al. Adiponectin and proinflammatory state in type 1 diabetic patients with and without metabolic syndrome. *Diabetologia* 2007; 50(Suppl 1): 0384, p. S165.
26. Diaconu L, Șerban V, Timar RZ, **Vlad A** et al. Plasma adipocytokines in patients with metabolic syndrome and nonalcoholic fatty liver disease. *Diabetologia* 2007; 50(Suppl 1): 0715, p. S294-S295.
27. Șerban V, **Vlad A**, Enache A et al. and ONROCAD Study Group. Metamorphoses in childhood type 1 diabetes mellitus in Romania between years 1998 and 2006. *Pediatr Diabetes* 2007; 8(Suppl 7): P/FRI/08, p. 54.
28. Timar R, Șerban V, Diaconu L, Mazilu C, Botea V, **Vlad A** et al. Plasma adipocytokines and diabetic retinopathy. *Diabetes* 2008; 57(Suppl 1): 825-P, p. A238.
29. Diaconu L, Șerban V, Timar R, **Vlad A** et al. Leptin-to-adiponectin ratio in type 1 diabetic patients with metabolic syndrome. *Diabetes* 2008; 57(Suppl 1): 1393-P, p. A392.
30. **Vlad A**, Timar R, Diaconu L et al. Pancreatic autoantibodies and fasting C peptide in young first degree relatives of type 1 diabetes mellitus patients from Romania. *Diabetes* 2008; 57(Suppl 1): 2545-PO, p. A695.
31. Timar RZ, Șerban V, Diaconu L, **Vlad A** et al. QTc interval and adiponectin in patients with type 2 diabetes mellitus. *Diabetologia* 2008; 51(Suppl 1): 1346, p. S541-S542.
32. Petrica L, Petrica M, **Vlad A** et al. Are thiazolidinediones nephro- and neuroprotective in normoalbuminuric type 2 diabetes mellitus patients? Abstracts 2View, World Congress of Nephrology, Milano, 22-26 Mai 2009: WCN09L\_678.
33. Diaconu L, Șerban V, Timar R, **Vlad A** et al. Atherosclerotic cardiovascular disease in patients with metabolic syndrome. *Diabetes* 2009; 58(Suppl 1): 2128-PO, p. A548.
34. **Vlad A**, Șerban V, Timar R et al. Achievement of therapeutic targets and use of cardioprotective medication in patients with type 2 diabetes mellitus. *EuroAspire*

- III Romania Follow-Up. Volum de rezumate, 20<sup>th</sup> World Diabetes Congress, Montreal, 18-22 Octombrie 2009: D-0627, p. 210-211.
35. Șerban V, Lăcătușu A, Barna L, Sima A, **Vlad A**. The impact of a national specialized center on glycemic control in youth with type 1 diabetes mellitus. Volum de rezumate, 20<sup>th</sup> World Diabetes Congress, Montreal, 18-22 Octombrie 2009: D-0695, p. 233.
36. **Vlad A**, Șerban V, Timar R et al. Pancreatic antibodies and fasting C-peptide in children with type 1 diabetes mellitus from Romania. Volum de rezumate, 20<sup>th</sup> World Diabetes Congress, Montreal, 18-22 Octombrie 2009: P-1277, p. 430.
37. Diaconu L, Șerban V, Timar R, **Vlad A** et al. Plasma adiponectin/hs-CRP ratio in type 2 diabetic patients with diabetic nephropathy. Volum de rezumate, 20<sup>th</sup> World Diabetes Congress, Montreal, 18-22 Octombrie 2009: P-1367, p. 461.
38. Timar R, Șerban V, Diaconu L, **Vlad A** et al. Changes in adiponectin, leptin and inflammatory markers in persons with metabolic syndrome. Volum de rezumate, 20<sup>th</sup> World Diabetes Congress, Montreal, 18-22 Octombrie 2009: P-1549, p. 523.
39. Șerban V, **Vlad A**, Trăilescu A et al. and ONROCAD Study Group. Up-date on the epidemiology of childhood type 1 diabetes mellitus in Romania. Volum de rezumate, 20<sup>th</sup> World Diabetes Congress, Montreal, 18-22 Octombrie 2009: P-1614, p. 544-545.
40. Petrica L, Petrica M, **Vlad A** et al. Does PPAR- $\gamma$  agonist rosiglitazone exert nephro- and neuroprotective effects in normoalbuminuric type 2 diabetes mellitus patients? J Neurol Sci 2009; 285(Suppl 1): PO03-MO-11, p. S169.
41. Timar RB, Timar R, Șerban V, Diaconu L, Timar M, **Vlad A**. Carotid intima media thickness and proinflammatory state in obese patients. Obesity 2009, 17(Suppl 2): 270-P, p. S124.
42. Petrica L, Petrica M, **Vlad A** et al. Proximal tubule dysfunction and not endothelial dysfunction explains early diabetic nephropathy in patients with type 2 diabetes mellitus: a cross-sectional study. NDT Plus 2010; 3(Suppl 3): Su317, p. iii415.
43. Timar R, Șerban V, Diaconu L, Mazilu O, **Vlad A** et al. The risk for cardiovascular events in normoglycemic and dysglycemic patients with metabolic syndrome. Diabetes 2010; 59(Suppl 1): 875-P, p. A237.

44. Timar R, Șerban V, Diaconu L, Mazilu O, **Vlad A** et al. Leptin-to-adiponectin ratio, ghrelin and proinflammatory state in IFG patients with and without metabolic syndrome. *Diabetes* 2010; 59(Suppl 1): 1483-P, p. A394.
45. Timar R, Șerban V, Diaconu L, **Vlad A** et al. Plasma adipocytokines in obese patients with non-alcoholic fatty liver disease. *Obes Rev* 2010; 11(Suppl 1): T1:PO.85, p. 115.
46. Petrica L, Petrica M, **Vlad A** et al. Endothelial dysfunction in the cerebral vessels does not parallel glomerular endothelial impairment in patients with type-2 diabetes mellitus. *Eur J Neurol* 2010; 17(Suppl 3): P1219, p. 165.
47. Iurciuc M, Avram C, Iurciuc S, Frânculescu C, **Vlad A** et al. Comprehensive rehabilitation programs may improve some of the ambulatory blood pressure parameter. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine* 2010; 46(Suppl 1): p. 133.
48. Iurciuc M, Avram A, Iurciuc S, **Vlad A** et al. The benefit of exercise training upon risk factors and subclinical atherosclerosis at hypertensive patients. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine* 2010; 46(Suppl 1): p. 145.
49. Petrica L, Petrica M, **Vlad A** et al. Proximal tubule dysfunction may explain albuminuria in patients with type 2 diabetes mellitus. *World Congress of Nephrology 2011, Abstracts2View: MO182*.
50. Petrica L, Petrica M, **Vlad A** et al. Dual effects of pioglitazone on proximal tubule dysfunction and cerebral vessels endothelial dysfunction in normoalbuminuric patients with type 2 diabetes mellitus. *XLVIII ERA-EDTA Congress 2011: Sa221*.
51. Timar R, Șerban V, Vereșiu IA, **Vlad A** et al. The metabolic syndrome in patients with psoriasis. *Diabetes* 2011; 60 (Suppl 1): 1383-P, p. A380.
52. Diaconu L, Șerban V, Timar R, Vereșiu IA, **Vlad A** et al. Glucose metabolism disorders in acute stroke patients. *Diabetes* 2011; 60 (Suppl 1): 2455-PO, p. A649.
53. **Vlad A**, Petrica L, Petrica M et al. Proximal tubule dysfunction may play an important role in the pathogenesis of early nephropathy in patients with type 2 diabetes mellitus. *Volum de rezumate, 21<sup>st</sup> World Diabetes Congress, Dubai, 4-8 Decembrie 2011: P-1285, p. 421*.



54. **Vlad A**, Timar R, Sima A et al. Fasting C peptide levels are correlated with glycated hemoglobin in type 1 diabetes patients. Volum de rezumate, 21<sup>st</sup> World Diabetes Congress, Dubai, 4-8 Decembrie 2011: P-1341, p. 438.
55. Timar\_R, Șerban V, Diaconu L, **Vlad A** et al. Insulin resistance and QTc interval in type 2 diabetes mellitus. Volum de rezumate, 21<sup>st</sup> World Diabetes Congress, Dubai, 4-8 Decembrie 2011: P-1225, p. 404.
56. Timar R, Diaconu L, **Vlad A** et al. Proinflammatory state and carotid intima media thickness in type 2 diabetic patients. Volum de rezumate, 21<sup>st</sup> World Diabetes Congress, Dubai, 4-8 Decembrie 2011: P-1234, p. 406-407.
57. Timar R, Diaconu L, Timar B, **Vlad A**. Metabolic syndrome in persons with IFG and IGT. Volum de rezumate, 21<sup>st</sup> World Diabetes Congress, Dubai, 4-8 Decembrie 2011: P-1399, p. 457.
58. **Vlad A**, Petrica L, Petrica M et al. Glycated albumin is toxic for the proximal tubule but spares the glomerular endothelium in normoalbuminuric patients with type 2 diabetes mellitus: a cross-sectional study. Volum electronic de rezumate, 49<sup>th</sup> ERA-EDTA Congress, Paris, 24-27 mai 2012: FP295.
59. Timar R, Albai O, Vereșiu IA, **Vlad A** et al. The role of plasma glucose at 1-hour during the oral glucose tolerance test in identifying the alterations of carbohydrate metabolism. Diabetes 2012; 61 (Suppl 1): 1413-P, p. A367.
60. Șerban V, **Vlad A**, Timar R et al. 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. Pediatr Diabetes 2012; 13(Suppl 17): P-134-019, p. 58.
61. Timar B, Șerban V, Barna L, Lăcătușu A, Fiera F, Sima A, Roșu M, **Vlad A**. The quality of glycaemic control in type 1 diabetes mellitus children from Romania, between 1998-2010. Diabetologia 2012; 55(Suppl 1): 903, p. S371.
62. **Vlad A**. The management of arterial hypertension in diabetic kidney disease. Volum de rezumate, Congresul „Serbian Diabetes Days 2012”, Belgrad, 14-15 Decembrie 2012: p. 10-11.
63. Sporea I, Timar R, Dan I, Sima A, Bota S, **Vlad A** et al. How useful is the evaluation of liver stiffness by means of transient elastography in type 2 diabetes patients? Ultrasound Med Biol 2013 (Official Proceedings of the 14th Congress of the World Federation for Ultrasound in Medicine and Biology, 16th Congress of

- the Latin American Federation of Ultrasound, 43rd São Paulo Radiological Meeting, São Paulo, 2-5 mai 2013); 39(5S): PA.13.005, S14-S15.
64. Petrica L, **Vlad A**, Petrica M et al. The proteomic pattern of glycated peptides explains proximal tubule dysfunction in normoalbuminuric patients with type 2 diabetes mellitus: a cross-sectional study. Volum de rezumate, ISN World Congress of Nephrology, Hong Kong, 31 mai – 4 iunie 2013: SU222.
  65. Sima A, Timar B, **Vlad A** et al. The influence of obesity on the prevalence of hepatic steatosis in type 2 diabetic patients. Clin Nutr 2013; 32 (Suppl. 1): PP077-SUN, p. S50.
  66. Petrica L, **Vlad A**, Petrica M et al. Glycated peptides induce endothelial dysfunction in the brain vasculature in normoalbuminuric patients with type 2 diabetes mellitus. Abstracts/Journal of Neurological Sciences 2013; 333: 2815, p. e260-e261.
  67. **Vlad A**, Șerban V, Timar R et al. ONROCAD Study Group. The incidence of type 1 diabetes mellitus in Romanian children aged 0-17 years increased significantly between years 2002 and 2011. Diabetologia 2013; 56(Suppl 1): 287, p. S125.
  68. Petrica L, **Vlad A**, Gluhovschi G et al et al. Proximal tubule dysfunction is associated with urinary nephrin and vascular endothelial growth factor excretion in normoalbuminuric type 2 diabetes mellitus patients: a cross-sectional study. NDT Nephrology Dialysis Transplantation 2014; 29(S3): MP278, p. iii420-iii421.
  69. **Vlad A**, Sima A, Timar B et al. Therapeutic targets for patients with type 2 diabetes mellitus are difficult to be reached in general practice. Diabetes 2014; 63 (Suppl 1): 2460-PO, p. A624.
  70. **Vlad A**, Șerban V, Timar B et al. for ONROCAD Study Group. The incidence of type 1 diabetes mellitus in Romanian children aged 0-14 years increased constantly. Diabetes 2015; 64 (Suppl 1): 1735-P, p. A450.
  71. Timar B, Chiță T, Vlad M, Albai O, **Vlad A** et al. Prevalence and risk factors for infected diabetic foot ulcers in a diabetes clinic from Romania. Diabetes 2015; 64 (Suppl 1): 2459-PO, p. A622.
  72. Petrica L, **Vlad A**, Gluhovschi G et al. Urinary podocyte are associated with proximal tubule dysfunction in type 2 diabetes mellitus patients: a cross-sectional study. NDT Nephrology Dialysis Transplantation 2015; 30(Suppl 3): SP462, p. iii531-iii536.

73. Petrica L, Gădălean F, **Vlad A** et al. Urinary podocyte-associated messenger RNA levels correlate with proximal tubule dysfunction in early diabetic nephropathy of type 2 diabetes mellitus. *NDT Nephrology Dialysis Transplantation* 2016; 31(Suppl 1): SP382, p. i217-i218.
74. Petrica L, Gadalean F, **Vlad A** et al. Particular profiles of urinary micro-RNAs may explain podocyte injury and proximal tubule dysfunction in normoalbuminuric patients with type 2 diabetes mellitus. *NDT Nephrology Dialysis Transplantation* 2017; 32(S3): SP439, p. iii48.
75. Petrica L, Pusztai AM, Vlad M, **Vlad A** et al. The time frame of vascular remodelling is dissociated within the brain and the kidney and may be explained by the variability of miRNAs expression in type 2 diabetes mellitus patients. *NDT Nephrology Dialysis Transplantation* 2018; 33(S1): SP442, p. i497.

### **Lucrări publicate în rezumat în volumele unor manifestări științifice din țară:**

1. Dărbăanțiu D, Cristodorescu R, Avram R, Tomescu-Bordejevic M, Lighezan D, Pascu F, **Vlad A**. Eficiența și toleranța inhibitorilor enzimei de conversie la pacienți cu insuficiență cardiacă congestivă și tensiune arterială sistolică la limita inferioară a normalului. Revista Română de Cardiologie 1997; VII(2): 91, p. 70.
2. Tomescu-Bordejevic M, Cristodorescu R, **Vlad A** et al. Tratatamentul cu inhibitori ai enzimei de conversie a angiotensinei în faza acută a infarctului miocardic. Revista Română de Cardiologie 1997; VII(2), 151P, p. 111-112.
3. Cristodorescu R, Dărbăanțiu D, Lighezan D, Christodorescu R, Avram R, Tomescu-Bordejevic M, **Vlad A**. Utilizarea rațională și eficientă economic a metodelor paraclinice în diagnosticul insuficienței cardiace. Volum de rezumate, a 2-a Conferință Națională de Semiologie Medicală, Timișoara, 6-8 noiembrie 1997: p. 4.
4. Tomescu-Bordejevic M, **Vlad A** et al. Criterii de semiologie clinică și paraclinică pentru evaluarea severității insuficienței aortice cronice; Volum de rezumate, a 2-a Conferință Națională de Semiologie Medicală, Timișoara, 6-8 noiembrie 1997: p. 15.
5. Dărbăanțiu D, Cristodorescu R, Avram R, Motoc D, Pascu F, Christodorescu R, Lighezan D, Tomescu-Bordejevic M, **Vlad A** et al. Aspecte epidemiologice ale insuficienței cardiace prin disfuncție sistolică de ventricul stâng. Revista Română de Cardiologie 1998; VIII(2): 11, p. 13.
6. Tomescu-Bordejevic M, Cristodorescu R, **Vlad A** et al. Caracterele clinice și prognosticul bolnavilor cu insuficiență cardiacă congestivă în faza acută a infarctului miocardic. Revista Română de Cardiologie 1998; VIII(2): 80, p. 61.
7. Avram R, Cristodorescu R, Dărbăanțiu D, Pascu F, Lighezan D, Voinea S, **Vlad A** et al. Observații privind unele aspecte clinice și funcția atrială după conversia fibrilației atriale. Revista Română de Cardiologie 1998; VIII(2): 132, p. 98-99.
8. Pascu F, Cristodorescu R, Avram R, Christodorescu R, Dărbăanțiu D, Petrovici R, Lighezan D, Tomescu-Bordejevic M, **Vlad A** et al. Durerile toracice la femei în premenopauză. Revista Română de Cardiologie 1998; VIII(2): 141, p. 105-106.
9. Cristodorescu R, Dărbăanțiu D, Avram R, Tomescu-Bordejevic M, Christodorescu R, Lighezan D, Pascu F, **Vlad A** et al. Evoluția clinică a pacienților cu insuficiență cardiacă nevalvulară cu și fără fibrilație atrială permanentă. Revista Română de Cardiologie 1998; VIII(2): 215, p. 159.

10. Tomescu-Bordejevic M, Cristodorescu R, **Vlad A** et al. Etiologic Diagnosis of Patients Admitted with Acute Chest Pain but without Myocardial Infarction. Abstract Book, 1<sup>st</sup> International Meeting, Cardiology Center Timișoara, 27-28 noiembrie 1998: 10, p. 12.
11. Dărbăbanțiu D, Cristodorescu R, Avram R, Tomescu-Bordejevic M, Christodorescu R, Lighezan D, Pascu F, **Vlad A**. ACE-Inhibitor Efficacy and Tolerance in Patients with Congestive Heart Failure and Low-Normal Systolic Blood Pressure. Abstract Book, 1<sup>st</sup> International Meeting, Cardiology Center Timișoara, 27-28 noiembrie 1998: 19, p. 23.
12. Avram R, Cristodorescu R, Dărbăbanțiu D, Pascu F, Lighezan D, Voinea S, **Vlad A** et al. Semnificația clinică a reluării activității mecanice atriale după conversia fibrilației atriale. Abstract Book, 1<sup>st</sup> International Meeting, Cardiology Center Timișoara, 27-28 noiembrie 1998: 27, p. 31.
13. Pascu F, Cristodorescu R, Petrovici R, Avram R, Tomescu-Bordejevic M, Lighezan D, Christodorescu R, Dărbăbanțiu D, Bărbat D, **Vlad A** et al. Evaluarea durerilor toracice la femei în premenopauză. Abstract Book, 1<sup>st</sup> International Meeting, Cardiology Center Timișoara, 27-28 noiembrie 1998: 30, p. 34.
14. Dărbăbanțiu D, Cristodorescu R, Avram R, Pascu F, Lighezan D, **Vlad A** et al. Tratamentul cu inhibitorii enzimei de conversie a angiotensinei la femei cu insuficiență cardiacă congestivă. Caiet de rezumate, Al 38-lea Congres de cardiologie, Sinaia, 29 septembrie-2 octombrie 1999: 84P, p. 60.
15. Cristodorescu R, Dărbăbanțiu D, **Vlad A** et al. Efectul perindoprilului asupra tensiunii arteriale sistolice la pacienții cu insuficiență cardiacă și tensiune arterială „normal-joasă”, evaluat prin monitorizare ambulatorie 24 ore a tensiunii arteriale. Caiet de rezumate, Al 38-lea Congres de cardiologie, Sinaia, 29 septembrie-2 octombrie 1999: 135, p. 91-92.
16. Cristodorescu R, Dărbăbanțiu D, **Vlad A** et al. Efectul comparativ al perindoprilului și captoprilului asupra profilului tensiunii arteriale-24 ore la pacienții cu insuficiență cardiacă și tensiune arterială normală-joasă. Revista Română de Cardiologie 2000; XIII(3): 25, p. 23-24.
17. Tomescu M, Branea I, **Vlad A** et al. Semnificația prognostică a supradenivelării segmentului ST după tromboliză în infarctul miocardic acut. Revista Română de Cardiologie 2000; XIII(3): 49, p.

18. Tomescu M, Branea I, Christodorescu R, **Vlad A** et al. Diferențe legate de sex în utilizarea angiocoronarografiilor și procedurilor de revascularizare la pacienții cu boală coronariană instabilă. *Revista Română de Cardiologie* 2000; XIII(3): 201, p. 123-124.
19. Cristodorescu R, Asha TMM, **Vlad A** et al. Evaluarea în practică a efectului antihipertensiv pe 24 de ore a două preparate cu acțiune prelungită: Valsartan și Perindopril. *Caiet de rezumate, Al III-lea Simpozion Național de hipertensiune arterială, Poiana Brașov, 26-28 aprilie 2001*: p. 22-23.
20. Lighezan D, Dărăbanțiu D, Pascu F, **Vlad A** et al. Valoarea modificărilor electrocardiografice la pacienți cu insuficiență cardiacă. *Volum de rezumate, Zilele Academice Timișene, ediția a VIII-a, Timișoara, 24-25 mai 2001*: p. 51.
21. Lighezan D, Dărăbanțiu D, Pascu F, **Vlad A** et al. Valoarea modificărilor electrocardiografice la pacienți cu insuficiență cardiacă. *Volum de rezumate, A X-a Conferință Națională de Cardiologie Preventivă și Recuperare Cardiovasculară, Timișoara, 31 mai-2 iunie 2001*: p. 17.
22. Cristodorescu R, Dărăbanțiu D, Tomescu-Bordejevic M, **Vlad A** et al. Posibilitatea supraviețuirii îndelungate a pacienților cu insuficiență cardiacă severă. *Revista Română de Cardiologie* 2001; XIV(3): 29, p. 24-25.
23. Dărăbanțiu D, Cristodorescu R, Tomescu-Bordejevic M, Lighezan D, Pascu F, Christodorescu R, **Vlad A** et al. Terapia betablocantă în insuficiența cardiacă la pacienții tratați în practica curentă. *Revista Română de Cardiologie* 2001; XIV(3): 138, p. 98.
24. Lighezan D, Tomescu M, Dărăbanțiu D, Pascu F, Christodorescu R, Branea H, Bărbat D, **Vlad A** et al. Prognostic significance of atrial fibrillation in heart failure. *Timișoara Medical Journal* 2002; 52(Suppl 1): p. 34.
25. Dabelea D, Sima A, Velea I, Roșu M, **Vlad A** et al. 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*: p. 73-76.
26. Munteanu M, Băcanu G, Burtea M, **Vlad A** et al. Accesul la automonitorizare și controlul glicemic în diabetul zaharat tip 1 și 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*: p. 251-254.

27. Sima A, Dabelea D, Șerban V, **Vlad A** et al. 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: p. 324-327.
28. Șerban V, Petruț B, Mișu M, Micle I, **Vlad A** et al. 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: p. 340-343.
29. Șerban V, Enache A, Sima A, **Vlad A** et al. 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: p. 349-351.
30. Șerban V, Băcanu G, Munteanu M, Negrișanu G, Burtea M, **Vlad A** et al. 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: p. 351-354.
31. Șerban V, Sima A, Roșu M, Petruț B, **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: p. 354-357.
32. **Vlad A**, Șerban V, Băcanu G et al. 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: p. 404-407.
33. Roșu M, Sima A, **Vlad A** et al. 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: p. 104-105 și 227-228).
34. Sima A, Șerban V, Roșu M, Timar R, **Vlad A** et al. 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: p. 105-106 și 229-230.
35. Șerban V, Timar R, Diaconu L, **Vlad A** et al. Riscul cardiovascular la persoanele cu alterarea glicemiei à 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: p. 113-114 și 235-236.
36. Timar R, Sima A, Roșu M, **Vlad A** et al. 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: p. 114-115 și 237-238.
37. Timar R, **Vlad A**, Sima A et al. 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: p. 116 și 238.
38. **Vlad A**, Sima A, Roșu M et al. 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: p. 129-130 și 251-252.
39. Ionac M, Iliescu V, **Vlad A** et al. Evoluția neuropatiei periferice diabetice nu este ireversibilă: tratament prin decompresie microchirurgicală a nervului tibial posterior. Volum de rezumate, Al XXII-lea Congres Național de Chirurgie, Tg. Mureș – Sovata, 5-8 mai 2004: p. 236.
40. **Vlad A**, Timar R, Sima A et al. Hipoglicemiile induse de antidiabeticele orale: o realitate mai frecventă decât se crede. Volum de rezumate, Al 30-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, cu participare internațională, Constanța, 19-23 mai 2004: p. 2-4.
41. Sima A, Șerban V, Timar R, **Vlad A** et al. Studii privind frecvența LADA la pacienții tineri cu diabet zaharat tip 2 în Timișoara. Volum de rezumate, Al 30-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, cu participare internațională, Constanța, 19-23 mai 2004: p. 106-109.
42. Timar R, Șerban V, **Vlad A** et al. Metabolic syndrome in individuals with impaired fasting glucose and impaired glucose tolerance. Volum de rezumate, Al 30-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, cu participare internațională, Constanța, 19-23 mai 2004: p. 132-133.
43. Timar R, Șerban V, **Vlad A** et al. Prevalence of arterial hypertension in individuals with glucose intolerance. Volum de rezumate, Al 30-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, cu participare internațională, Constanța, 19-23 mai 2004: p. 133-135.



44. **Vlad A**, Șerban V, Roșu M et al. Anticorpii antipancreatici la rudele de gradul I ale pacienților cu diabet zaharat tip 1: studiu longitudinal. Volum de rezumate, Al 31-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Timișoara, 24-27 mai 2005: O-16, p. 31-32.
45. Diaconu L, Șerban V, Băcanu GS, Timar R, **Vlad A** et al. Modificările intervalului QT la pacienții cu diabet zaharat tip 2. Volum de rezumate, Al 31-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Timișoara, 24-27 mai 2005: P-24, p. 50-51.
46. Timar R, Șerban V, Băcanu GS, Diaconu L, **Vlad A** et al. Incidența evenimentelor cardiovasculare la persoanele cu modificarea glicemiei bazale și cu scăderea toleranței la glucoză. Volum de rezumate, Al 31-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Timișoara, 24-27 mai 2005: P-34, p. 59-60.
47. Timar R, Șerban V, Diaconu L, **Vlad A** et al. Impactul noilor criterii de diagnostic pentru modificarea glicemiei bazale. Volum de rezumate, Al 31-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Timișoara, 24-27 mai 2005: P-59, p. 78-79.
48. **Vlad A**. Rolul imunității celulare în etiopatogenia diabetului zaharat tip 1. Distrucția celulei beta. Volum de rezumate, Al 11-lea Simpozion Național „Diabetul Zaharat al Copilului și Adolescentului”, Buziaș, 9-11 aprilie 2006: p. 31-33.
49. Diaconu L, Șerban V, Băcanu GS, Timar R, **Vlad A** et al. Riscul cardiovascular la persoanele cu modificarea glicemiei bazale și sindrom metabolic, conform noilor criterii IDF. Volum de rezumate, Al 32-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Oradea – Băile Felix, 16-19 mai 2006. Acta Diabetologica Romana, vol XXXII/2006: p. 28 și 107-108.
50. Șerban V, **Vlad A**, Enache A et al. și Grupul de Studiu ONROCAD. Registrul Național al Diabetului Zaharat al Copilului în România: 1996-2005. Volum de rezumate, Al 32-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Oradea – Băile Felix, 16-19 mai 2006. Acta Diabetologica Romana, vol XXXII/2006: p. 73-74 și 147-148.
51. Șerban V, **Vlad A**, Sima A et al. Dependența de vârstă a concentrației autoanticorpilor pancreatici la persoanele sănătoase. Volum de rezumate, Al 32-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice,

- Oradea – Băile Felix, 16-19 mai 2006. Acta Diabetologica Romana, vol XXXII/2006: p. 74-75 și 148-149.
52. Timar R, Șerban V, Diaconu L, **Vlad A** et al. Efectul tiazolidindionelor asupra insulinorezistenței, statusului proinflamator și disfuncției endoteliale la pacienții cu diabet zaharat tip 2. Volum de rezumate, Al 32-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Oradea – Băile Felix, 16-19 mai 2006. Acta Diabetologica Romana, vol XXXII/2006: p. 80 și 153-154.
53. **Vlad A**, Timar R, Enache A et al. Dependența concentrației autoanticorpilor pancreatici de vechimea diabetului zaharat tip 1. Volum de rezumate, Al 32-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Oradea – Băile Felix, 16-19 mai 2006. Acta Diabetologica Romana, vol XXXII/2006: p. 87-88 și 161.
54. **Vlad A**, Șerban V, Enache A et al. Scăderea rapidă a concentrației peptidului C bazal după stabilirea diagnosticului de diabet zaharat tip 1. Volum de rezumate, Al 32-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Oradea – Băile Felix, 16-19 mai 2006. Acta Diabetologica Romana, vol XXXII/2006: p. 88-89 și 162.
55. **Vlad A**, Albai O, Timar R et al. Rolul ischemiei vasa nervorum în apariția și progresia polineuropatiei diabetice senzitive la pacienții cu diabet zaharat tip 2. Volum de rezumate, Al 32-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Oradea – Băile Felix, 16-19 mai 2006. Acta Diabetologica Romana, vol XXXII/2006: p. 89-90 și 163.
56. Hoge C, Șerban V, **Vlad A** et al. Valoarea glicemiei à jeun, glicemiei postprandiale și hemoglobinei glicozilate pentru aprecierea controlului glicemic la pacienții cu diabet zaharat tip 2. Volum de rezumate, Al 33-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, București, 16-19 mai 2007. Acta Diabetologica Romana, vol 33/2007: p. 119-121.
57. Șerban V, Timar R, Diaconu L, **Vlad A** et al. Intervalul QT la pacienții cu diabet zaharat tip 1. Volum de rezumate, Al 33-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, București, 16-19 mai 2007. Acta Diabetologica Romana, vol 33/2007: p. 258-261.
58. Șerban V, **Vlad A** și Grupul de Studiu ONROCAD. Incidența diabetului zaharat tip 1 la copiii și adulții tineri din România. Volum de rezumate, Al 33-lea Congres

- Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, București, 16-19 mai 2007. Acta Diabetologica Romana, vol 33/2007: p. 264-267.
59. Șerban V, Enache A, **Vlad A** et al. Metamorfoze în diabetul zaharat tip 1 în România între anii 1998 și 2006. Volum de rezumate, Al 33-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, București, 16-19 mai 2007. Acta Diabetologica Romana, vol 33/2007: p. 267-270.
60. Șerban V, David D, **Vlad A**. Poliendocrinopatia autoimună tip II la pacienții cu diabet zaharat din județul Timiș. Volum de rezumate, Al 33-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, București, 16-19 mai 2007. Acta Diabetologica Romana, vol 33/2007: p. 270-272.
61. Timar R, Șerban V, Diaconu L, **Vlad A** et al. Prevalența sindromului metabolic la persoanele cu modificarea glicemiei bazale și scăderea toleranței la glucoză. Volum de rezumate, Al 33-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, București, 16-19 mai 2007. Acta Diabetologica Romana, vol 33/2007: p. 304-307.
62. **Vlad A**, Enache A, Timar R et al. Importanța insulino secreției endogene pentru controlul glicemic al pacienților cu diabet zaharat tip 1. Volum de rezumate, Al 33-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, București, 16-19 mai 2007. Acta Diabetologica Romana, vol 33/2007: p. 333-335.
63. **Vlad A**, Dobrescu A, Voicu R et al. Insulinoterapia în diabetul zaharat tip 2: complianță la tratament și efecte pe termen lung asupra controlului glicemic. Volum de rezumate, Al 33-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, București, 16-19 mai 2007. Acta Diabetologica Romana, vol 33/2007: p. 335-337.
64. Vlad A, Șerban V, Ionuțiu L et al. Influența insulinoterapiei asupra greutateii pacienților cu diabet zaharat tip 2. Volum de rezumate, Al 33-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, București, 16-19 mai 2007. Acta Diabetologica Romana, vol 33/2007: p. 337-340.
65. Șerban V, Lăcătușu A, Enache A, Barna L, Roșu M, **Vlad A**. Accesul copiilor cu DZ tip 1 din România la autocontrol glicemic, situația în anul 2007 și corelația cu valoarea HbA<sub>1c</sub>. Volum de rezumate, Al 13-lea Simpozion Național „Diabetul Zaharat al Copilului și Adolescentului”, Buziaș, 6-8 Aprilie 2008: p. 53-56.

66. Șerban V, Enache A, Lăcătușu A, Barna L, Roșu M, **Vlad A**. Controlul glicemic la tinerii cu DZ tip 1 tratați cu insulină umană vs. analogi de insulină – rolul educației și al autocontrolului glicemic. Volum de rezumate, Al 13-lea Simpozion Național „Diabetul Zaharat al Copilului și Adolescentului”, Buziaș, 6-8 Aprilie 2008: p. 57-60.
67. Șerban V, Enache A, Barna L, Lăcătușu A, Roșu M, **Vlad A**. Insulinoterapia la copiii cu DZ tip 1 aflați în perioada de remisiune. Volum de rezumate, Al 13-lea Simpozion Național „Diabetul Zaharat al Copilului și Adolescentului”, Buziaș, 6-8 Aprilie 2008: p. 65-67.
68. Șerban V, Roșu M, Rugea R, Sima A, **Vlad A**. Bolile hepatice și medicația antidiabetică – rolul tiazolidindionelor. Volum de rezumate, Al 34-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sinaia, 25-28 mai 2008: O.20, 24-25.
69. Șerban V, **Vlad A** și Grupul de Studiu ONROCAD. Diabetul copilului în România în anul 2008. Volum de rezumate, Al 34-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sinaia, 25-28 mai 2008: O.21, 25-27.
70. Diaconu L, Șerban V, Timar R, **Vlad A** et al. Raportul leptină/adiponectină la pacienții cu diabet zaharat tip 2 și sindrom metabolic. Volum de rezumate, Al 34-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sinaia, 25-28 mai 2008: P.19, 52-54.
71. Sima A, Șerban V, Albai O, Roșu M, **Vlad A**. Hipertensiunea arterială și unii parametri lipidici în populația generală din județul Timiș. Volum de rezumate, Al 34-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sinaia, 25-28 mai 2008: P.64, 108-110.
72. Șerban V, Albai A, **Vlad A** et al. Corelații între HbA<sub>1c</sub> și media glicemiilor din profilul glicemic. Volum de rezumate, Al 34-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sinaia, 25-28 mai 2008: P.67, 113-114.
73. Șerban V, Enache A, Roșu M, Barna L, Lăcătușu A, **Vlad A**. Posibilitățile actuale de autocontrol glicemic la tinerii cu diabet zaharat tip 1 din România. Volum de rezumate, Al 34-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sinaia, 25-28 mai 2008: P.71, 119-121.

74. Timar R, Șerban V, Diaconu L, **Vlad A** et al. Ficatul gras non-alcoolic la pacienții cu sindrom metabolic. Volum de rezumate, Al 34-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sinaia, 25-28 mai 2008: P.75, 127-129.
75. **Vlad A**, Șerban V, Roșu M et al. Autoanticorpii pancreatici și peptidul C bazal la copiii cu diabet zaharat tip 1. Volum de rezumate, Al 34-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sinaia, 25-28 mai 2008: P.80, 134-135.
76. **Vlad A**, Șerban V, Timar R et al. Evoluția autoimunității pancreatice și a secreției de insulină la rudele de gradul I ale pacienților cu diabet zaharat tip 1. Volum de rezumate, Al 34-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sinaia, 25-28 mai 2008: P.81, 135-136.
77. Vlad M, Șerban V, **Vlad A** et al. Utilitatea ecografiei tiroidiene pentru screeningul bolilor tiroidiene la pacienții cu diabet zaharat tip 1. Volum de rezumate, Al 16-lea Congres al Societății Române de Endocrinologie, Timișoara, 23-25 Octombrie 2008. Revista Română de Endocrinologie și Metabolism 2008; 7(4): p. 52-53.
78. Joseph DJ, **Vlad A**. Pancreatic Antibodies and Fasting C Peptide in Children with Type 1 Diabetes Mellitus. MEDIS Abstract's Journal 2009; II: IM23, p. 50-51.
79. Sima A, Roșu M, **Vlad A** et al. Fenotipul diabetului zaharat diagnosticat la vârsta de 25-40 ani. Volum de rezumate, Al 35-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sinaia, 20-23 Mai 2009: O14, p. 32-33.
80. Șerban V, **Vlad A**, Trăilescu A et al și Grupul de Studiu ONROCAD. La zi în epidemiologia diabetului zaharat tip 1 al copilului în România. Volum de rezumate, Al 35-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sinaia, 20-23 Mai 2009: O15, p. 33-35.
81. Timar R, Șerban V, Diaconu L, **Vlad A** et al. Indicele intimă-medie carotidian și statusul proinflamator la pacienții cu diabet zaharat tip 2. Volum de rezumate, Al 35-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sinaia, 20-23 Mai 2009: O16, p. 35-37.
82. **Vlad A**, Petrica L, Petrica M et al. Efectele protectoare ale rosiglitazonei la pacienții cu diabet zaharat tip 2 normoalbuminurici. Volum de rezumate, Al 35-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sinaia, 20-23 Mai 2009: O20, p. 40-42.

83. Albai A, Șerban V, **Vlad A** et al. Alterarea indicelui gleznă-braț, factor de prognostic negativ la pacienții cu diabet zaharat. Volum de rezumate, Al 35-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sinaia, 20-23 Mai 2009: P1, p. 45-46.
84. Albai O, Șerban V, Timar R, Roșu M, Sima A, **Vlad A**. Eficiența tratamentului cu Januvia (Sitagliptin) asupra controlului glicemic la pacienții cu diabet zaharat tip 2. Volum de rezumate, Al 35-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sinaia, 20-23 Mai 2009: P2, p. 46-47.
85. Albai O, Șerban V, Timar R, **Vlad A**. Insuficiența renală cronică consecutivă bolii renale diabetice. Volum de rezumate, Al 35-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sinaia, 20-23 Mai 2009: P3, p. 48-50.
86. Diaconu L, Șerban V, Timar R, **Vlad A** et al. Raportul leptină/adiponectină la pacienții cu diabet zaharat tip 2 și ficat gras non-alcoolic. Volum de rezumate, Al 35-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sinaia, 20-23 Mai 2009: P16, p. 64-66.
87. Roșu M, Șerban V, Sima A, Geru P, Fiera F, Ardelean I, Rugea R, **Vlad A**. Incidența diabetului zaharat tip 2 la adulții tineri (18-40 ani) în județul Timiș între 1999 și 2008. Volum de rezumate, Al 35-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sinaia, 20-23 Mai 2009: P48, p. 103-104.
88. Șerban V, Albai A, **Vlad A** et al. Hipoglicemiile induse de medicația antidiabetică orală. Volum de rezumate, Al 35-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sinaia, 20-23 Mai 2009: P53, p. 108-109.
89. Șerban V, Diaconu L, Timar R, **Vlad A** et al. Riscul cardiovascular la pacienții cu sindrom metabolic, în funcție de statusul glicemic à jeun. Volum de rezumate, Al 35-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sinaia, 20-23 Mai 2009: P54, p. 109-111.
90. Șerban V, **Vlad A**, Sima A et al. Caracterul sezonier al lunii de naștere și al lunii diagnosticului la copiii cu diabet zaharat tip 1. Volum de rezumate, Al 35-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sinaia, 20-23 Mai 2009: P55, p. 111-113.
91. Timar R, Șerban V, Bilan S, **Vlad A** et al. Impactul glicemiei bazale asupra prognosticului accidentelor vasculare cerebrale. Volum de rezumate, Al 35-lea

- Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sinaia, 20-23 Mai 2009: P57, p. 114-116.
92. Timar R, Șerban V, Diaconu L, **Vlad A** et al. Raportul leptină/adiponectină, grelina și statusul proinflamator la pacienții cu MGB și STG. Volum de rezumate, Al 35-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sinaia, 20-23 Mai 2009: P58, p. 116-117.
  93. **Vlad A**, Șerban V, Timar R et al. Atingerea țintelor terapeutice și folosirea medicației cardioprotectoare la pacienții cu diabet zaharat tip 2. Studiul EuroAspire III Romania Follow-Up. Volum de rezumate, Al 35-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sinaia, 20-23 Mai 2009: P61, p. 119-121.
  94. Petrica L, Petrica M, **Vlad A** et al. Reprezintă albuminuria un biomarker de disfuncție tubulară proximală în nefropatia diabetică incipientă? Studiu preliminar privind efectele reno- și cerebroprotective ale rosiglitazonei la pacienții cu diabet zaharat tip 2 normoalbuminurici. *Nefrologia* 2009; 13(33): p. 72-73.
  95. Petrica L, **Vlad A**, Gluhovschi G et al. Looking forward to a new concept on albuminuria in diabetic nephropathy. *Nephrology & Vascular Access* 2010; 7(1-2): p. 33.
  96. Khaja Roman Shariff, Dennis Jude Joseph, **Vlad A**. Long term insulin therapy in patients with type 2 diabetes mellitus induces an important weight gain. *MEDIS Abstract's Journal* 2010; III: IM22, p. 77-78.
  97. Lăcătușu A, Barna L, Roșu M, **Vlad A** et al. The influence of self-monitoring on HbA<sub>1c</sub> in children with type 1 diabetes mellitus. Volum de rezumate, Al XV-lea Simpozion Național „Diabetul Zaharat al Copilului și Adolescentului”, Buziaș, 14-16 Mai 2010: PP4, p. 47-49.
  98. Lăcătușu A, Barna L, Roșu M, **Vlad A** et al. The effect of glucose self-monitoring on HbA<sub>1c</sub> in young patients with type 1 diabetes mellitus. Volum de rezumate, Al XV-lea Simpozion Național „Diabetul Zaharat al Copilului și Adolescentului”, Buziaș, 14-16 Mai 2010: PP5, p. 49-52.
  99. Șerban V, Roșu M, Lăcătușu A, Barna L, **Vlad A** et al. Glycemic control in young (19-35 years) type 1 DM patients in the last 5 years. Volum de rezumate, Al XV-lea Simpozion Național „Diabetul Zaharat al Copilului și Adolescentului”, Buziaș, 14-16 Mai 2010: PP9, p. 62-65.

100. Șerban V, Lăcătușu A, Barna L, Roșu M, Șerban M, **Vlad A**. Insulin dose and fasting C peptide in children and youth with type 1 diabetes – partial results. Volum de rezumate, Al XV-lea Simpozion Național „Diabetul Zaharat al Copilului și Adolescentului”, Buziaș, 14-16 Mai 2010: PP13, p. 76-79.
101. Lăcătușu A, Barna L, Roșu M, **Vlad A** et al. Influența autocontrolului glicemic asupra HbA1c la Tinerii cu diabet zaharat tip 1. Volum de rezumate, Al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sibiu, 26-29 Mai 2010: OP8, p. 28-30.
102. Roșu M, Sima A, Șerban V, Rugea R, Fiera F, **Vlad A** et al. Factorii de risc cardiovascular la copii și adolescenți cu vârste între 11 și 20 de ani. Volum de rezumate, Al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sibiu, 26-29 Mai 2010: OP16, p. 42-44.
103. **Vlad A**. Diabetul monogenic. Volum de rezumate, Al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sibiu, 26-29 Mai 2010: OP18, p. 45-46.
104. Albai A, Vlad A, Timar R et al. Rezultate pe termen lung ale insulinoterapiei în DZ tip 2. Volum de rezumate, Al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sibiu, 26-29 Mai 2010: PS1, p. 49-50.
105. Albai O, Șerban V, Roșu M, Sima A, Timar R, Vlad A et al. Controlul glicemic la pacienții cu diabet zaharat tip 1 comparativ cu diabet zaharat tip 2 insulinonecesitant. Volum de rezumate, Al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sibiu, 26-29 Mai 2010: PS2, p. 50-52.
106. Albai O, Timar R, **Vlad A** et al. Efectele tratamentului cu insulină umană versus analogi de insulină asupra controlului glicemic la pacienții cu diabet zaharat. Volum de rezumate, Al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sibiu, 26-29 Mai 2010: PS3, p. 53-55.
107. Diaconu L, Șerban V, Timar R, **Vlad A**. Profilul de risc cardiovascular la persoanele cu alterarea glicemiei à jeun și cu scăderea toleranței la glucoză. Volum de rezumate, Al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sibiu, 26-29 Mai 2010: PS25, p. 88-91.
108. Roșu M, Șerban V, Sima A, Rugea R, Fiera F, **Vlad A** et al. Prevalența obezității și supraponderiei la elevii cu vârste între 11 și 16 ani din mediul urban.



- Volum de rezumate, Al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sibiu, 26-29 Mai 2010: PS62, p. 143-145.
109. Sima A, Roșu M, **Vlad A** et al. Sindromul metabolic la adultul tânăr cu diabet zaharat tip 2. Volum de rezumate, Al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sibiu, 26-29 Mai 2010: PS64, p. 146-148.
110. Șerban V, Albai O, Timar R, **Vlad A** et al. Calitatea controlului glicemic la un lot de pacienți cu diabet zaharat din Timișoara. Volum de rezumate, Al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sibiu, 26-29 Mai 2010: PS67, p. 152-154.
111. Șerban V, Albai A, **Vlad A** et al. Comele hipoglicemice postinsulinice. Volum de rezumate, Al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sibiu, 26-29 Mai 2010: PS68, p. 154-156.
112. Șerban V, Albai A, **Vlad A** et al. Utilitatea indicelui gleznă-braț în diagnosticul bolii arteriale periferice la pacientul cu diabet. Volum de rezumate, Al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sibiu, 26-29 Mai 2010: PS69, p. 156-158.
113. Șerban V, Albai A, **Vlad A** et al. Hipoglicemiile induse de derivații de sulfoniluree. Volum de rezumate, Al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sibiu, 26-29 Mai 2010: PS70, p. 158-160.
114. Șerban V, Lăcătușu A, Barna L, Roșu M, Șerban M, **Vlad A**. Doza de insulină și concentrația peptidului C în ser, la copiii și tinerii cu diabet zaharat tip 1 – rezultate parțiale. Volum de rezumate, Al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sibiu, 26-29 Mai 2010: PS72, p. 162-164.
115. Șerban V, Roșu M, Lăcătușu A, Barna L, **Vlad A** et al. Controlul glicemic la tânărul (19-35 ani) cu DZ tip 1 în România în ultimii 5 ani. Volum de rezumate, Al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sibiu, 26-29 Mai 2010: PS73, p. 164-166.
116. Timar R, Șerban V, Matcău L, Diaconu L, Bilan S, **Vlad A** et al. Perturbări ale metabolismului glucidic la pacienții cu accident vascular cerebral. Volum de rezumate, Al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sibiu, 26-29 Mai 2010: PS79, p. 173-174.

117. Timar R, Șerban V, Diaconu L, **Vlad A** et al. Raportul leptină-adiponectină, ghrelină și starea proinflamatorie la pacienții prediabetici, cu sau fără sindrom metabolic. Volum de rezumate, Al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sibiu, 26-29 Mai 2010: PS81, p. 176-178.
118. Timar R, Șerban V, Bilan S, **Vlad A** et al. Factori cu implicații asupra prognosticului accidentelor vasculare cerebrale ischemice la pacienții cu diabet zaharat tip 2. Volum de rezumate, Al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sibiu, 26-29 Mai 2010: PS82, p. 178-180.
119. **Vlad A**, Albai A, Chiță T et al. Tratatamentul cu insulină în diabetul zaharat tip 2 determină o creștere în greutate importantă pe termen lung. Volum de rezumate, Al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sibiu, 26-29 Mai 2010: PS88, p. 187-188.
120. **Vlad A**, Albai A, Dumuț A et al. Caracteristici ale pacienților cu gangrenă diabetică a membrelor inferioare. Volum de rezumate, Al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sibiu, 26-29 Mai 2010: PS89, p. 188-190.
121. Petrica L, Gluhovschi G, **Vlad A** et al. Albuminuria in the course of diabetes mellitus: new insights and state of the art in 2011. *Nephrology & Vascular Access* 2011; 8(1-2): p. 28-29.
122. Barna L, Lăcătușu A, **Vlad A** et al. Glycemic control in preschool children with type 1 diabetes mellitus between 2005 and 2010. Volum de rezumate, Al XVI-lea Simpozion Național „Diabetul Zaharat al Copilului și Adolescentului”, Buziaș, 13-15 Mai 2011: PP1, p. 53-55.
123. Barna L, Lăcătușu A, **Vlad A** et al. HbA1c level in school children with type 1 diabetes between 2005 and 2010 – a preliminary trial. Volum de rezumate, Al XVI-lea Simpozion Național „Diabetul Zaharat al Copilului și Adolescentului”, Buziaș, 13-15 Mai 2011: PP3, p. 60-62.
124. **Vlad A**, Șerban R, Timar R et al. pentru Grupul de Studiu ONROCAD. Registrul Român de Diabet al Copilului – ediția a 15-a. *Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases* 2011, 18(2 suppl 1): OP21, pp. 44-46.
125. Albai A, Șerban V, Timar R, **Vlad A** et al. Comele diabetice hiperosmolare. *Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases* 2011, 18(2 suppl 1): PS1, p. 49-51.

126. Albai O, Timar R, **Vlad A** et al. Boala cronică de rinichi la pacienții cu diabet zaharat: diagnostic precoce. *Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases* 2011, 18(2 suppl 1): PS2, p. 51-53.
127. Albai O, Șerban V, Timar R, **Vlad A** et al. Eficiența tratamentului cu sitagliptină la pacienții cu diabet zaharat tip 2 din Timișoara. *Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases* 2011, 18(2 suppl 1): PS3, p. 53-56.
128. Diaconu L, Timar R, Șerban V, **Vlad A** et al. Intervalul QTc și insulinoresistența la pacienții cu diabet zaharat tip 2. *Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases* 2011, 18(2 suppl 1): PS16, p. 75-76.
129. Roșu M, Sima A, **Vlad A** et al. 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(2 suppl 1): PS52, p. 128-129.
130. Șerban V, Barna L, Sima A, Lăcătușu A, 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(2 suppl 1): PS54, p. 132-135.
131. Șerban V, Albai O, Timar R, **Vlad A** et al. Tratamentul cu exenatidă la pacienții cu diabet zaharat tip 2 în Timișoara. *Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases* 2011, 18(2 suppl 1): PS56, p. 135-137.
132. Sima A, Sima L, Roșu M, Albai O, Fiera F, **Vlad A** et al. Profilul metabolic al pacienților supuși chirurgiei bariatrice. *Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases* 2011, 18(2 suppl 1): PS57, p. 137-138.
133. Timar R, Șerban V, Popescu S, Mateău L, Diaconu L, **Vlad A** et al. Utilitatea testului de toleranță la glucoză pentru depistarea precoce a perturbărilor metabolismului glucidic la pacienții cu accident vascular cerebral. *Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases* 2011, 18(2 suppl 1): PS59, p. 140-141.
134. Timar R, Șerban V, Diaconu L, **Vlad A** et al. Este necesară reducerea pragului de definire a alterării glicemiei à jeun? *Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases* 2011, 18(2 suppl 1): PS60, p. 141-142.
135. **Vlad A**, Petrica L, Petrica M et al. Rolul disfuncției tubulare proximale în patogenia nefropatiei diabetice incipiente la pacienții cu diabet zaharat tip 2.

- Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases 2011, 18(2 suppl 1): PS66, p. 150-151.
136. **Vlad A**, Șerban V, Timar R et al. Importanța insulinosecției endogene în controlul glicemic al pacienților cu diabet zaharat tip 1. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases 2011, 18(2 suppl 1): PS67, p. 152-153.
137. Barna L, Lăcătușu A, **Vlad A** et al. Corelația dintre concentrația peptidului C bazal și durata diabetului zaharat tip 1 la copii și tineri. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases 2011, 18(2 suppl 1): PO1, p. 157-158.
138. Lăcătușu A, Barna L, Timar R, Sima A, Roșu M, **Vlad A** et al. Aspecte ale controlului glicemic la tineri cu diabet zaharat tip 1 în România. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases 2011, 18(2 suppl 1): PO12, p. 171-173.
139. Mazilu C, Barna L, Lăcătușu A, Roșu M, Sima A, **Vlad A** et al. 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(2 suppl 1): PO14, p. 175-176.
140. Șerban V, Lăcătușu A, Barna L, **Vlad A** et al. Screeningul enteropatiei glutenice la tineri cu diabet zaharat tip 1. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases 2011, 18(2 suppl 1): PO17, p. 180-181.
141. **Vlad A**, Șerban V, Roșu M et al. 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 al Copilului. Volum de rezumate, Al XVII-lea Simpozion Național cu Participare Internațională „Diabetul Zaharat al Copilului și Adolescentului”, Buziaș, 11-13 mai 2012: p. 25-28.
142. Timar B, **Vlad A**, Barna L et al. Comportamentul HbA1c la copiii cu diabet zaharat tip 1, internați în Centrul Medical „Cristian Șerban” din Buziaș, în perioada 1998-2010. Rom J Diabetes Nutr Metab Dis 2012, 19(2 suppl 1): OP20, p. 42-43.
143. **Vlad A**, Șerban V, Timar R et al pentru Grupul de Studiu ONROCAD. Epidemiologia diabetului zaharat de tip 1 la copil în România (perioada 2002-2011). Rom J Diabetes Nutr Metab Dis 2012, 19(2 suppl 1): OP22, p. 45-47.
144. Albai O, Timar R, **Vlad A** et al. Glicemia à jeun versus glicemia la 2 ore în cursul testului de toleranță la glucoză, ca metode utilizate pentru diagnosticul

- diabetului zaharat. Rom J Diabetes Nutr Metab Dis 2012, 19(2 suppl 1): PS1, p. 53-56.
145. Albai O, Timar R, **Vlad A** et al. Sitagliptina, un nou agent antidiabetic oral utilizat la pacienții cu diabet zaharat tip 2. Rom J Diabetes Nutr Metab Dis 2012, 19(2 suppl 1): PS2, p. 57-58.
146. Șerban V, Roșu M, Sima A, Barna L, Fiera F, Lăcătușu A, **Vlad A** et al. Impactul internării în Centrul Medical Cristian Șerban asupra valorii HbA1c, la copiii și tinerii cu diabet zaharat tip 1 – studiu preliminar. Rom J Diabetes Nutr Metab Dis 2012, 19(2 suppl 1): PS52, 142-144.
147. Timar B, Șerban V, Lăcătușu A, Barna L, Fiera F, Timar R, **Vlad A**. Relația dintre numărul de glicemii dozate zilnic și controlul glicemic al tinerilor cu diabet zaharat tip 1 din România, în perioada 1998-2011. Rom J Diabetes Nutr Metab Dis 2012, 19(2 suppl 1): PS53, p. 145-147.
148. Timar R, Albai O, **Vlad A** et al. Terapie intensivă versus terapie convențională asupra controlului glicemic la pacienții cu diabet zaharat tip 2. Rom J Diabetes Nutr Metab Dis 2012, 19(2 suppl 1): PS54, p. 147-149.
149. Timar R, Diaconu L, **Vlad A** et al. Intervalul QTc și insulinorezistența la persoanele cu prediabet. Rom J Diabetes Nutr Metab Dis 2012, 19(2 suppl 1): PS55, p. 149-151.
150. Șerban V, Timar R, Timar B, **Vlad A** et al. Influența peptidului C bazal asupra dozei zilnice de insulină la adulții tineri cu diabet zaharat tip 1. Volum de rezumate, Al XVIII-lea Simpozion Național cu Participare Internațională „Diabetul Zaharat al Copilului și Adolescentului”, Buziaș, 17-19 mai 2013: p. 46-49.
151. Timar B, Timar R, Fiera F, Sima A, **Vlad A** et al. Influența peptidului C bazal asupra riscului de cetoacidoză la adulții tineri cu diabet zaharat tip 1. Volum de rezumate, Al XVIII-lea Simpozion Național cu Participare Internațională „Diabetul Zaharat al Copilului și Adolescentului”, Buziaș, 17-19 mai 2013: p. 54-57.
152. Catrinoiu D, Cheța DM, Graur M, Guja C, Hâncu N, Ionescu-Tîrgoviște C, Lichiardopol R, Mihai B, Moța E, Moța M, Popa A, Popa S, Radulian G, Roman G, Serafinceanu C, Șerban V, Timar R, Vereșiu IA, **Vlad A**. Studiul național privind prevalența diabetului, prediabetului, supraponderiei, obezității, dislipidemiei, hiperuricemiei și bolii cronice de rinichi în România – rezultate

- preliminare (regiunea de sud-vest). Volum de rezumate (Acta Diabetologica Română), Al 39-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, Sibiu, 22-25 mai 2013: p. 22-24.
153. Albai A, Șerban V, **Vlad A** et al. Sarcina la paciențele cu diabet zaharat tip 1. Situația practică în județul Timiș, în perioada 1990-2010. Volum de rezumate (Acta Diabetologica Română), Al 39-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, Sibiu, 22-25 mai 2013: OP1, p. 24-26.
154. Chiță T, Sima A, **Vlad A** et al. Infecțiile urinare la pacienții cu diabet zaharat. Volum de rezumate (Acta Diabetologica Română), Al 39-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, Sibiu, 22-25 mai 2013: OP8, p. 34-35.
155. Sima A, **Vlad A**, Sporea I et al. Influența obezității asupra steatozei hepatice la pacienții cu diabet zaharat tip 2. Volum de rezumate (Acta Diabetologica Română), Al 39-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, Sibiu, 22-25 mai 2013: OP47, p. 96-98.
156. **Vlad A**. Controlul glicemic și riscul cardiovascular. Volum de rezumate (Acta Diabetologica Română), Al 39-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, Sibiu, 22-25 mai 2013: OP55, p. 110-111.
157. **Vlad A**. Managementul diabetului zaharat tip 2 nou diagnosticat la copii și adolescenți. Volum de rezumate (Acta Diabetologica Română), Al 39-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, Sibiu, 22-25 mai 2013: OP56, p. 111-112.
158. Albai O, Timar B, **Vlad A** et al. Steatohepatita nonalcoolică, o complicație a insulinorezistenței. Volum de rezumate (Acta Diabetologica Română), Al 39-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, Sibiu, 22-25 mai 2013: PS2, p. 114-117.
159. Roșu M, Sima A, Timar B, **Vlad A** et al. Prevalența steatozei hepatice și corelația cu circumferința abdominală la pacienții cu diabet zaharat tip 2. Volum de rezumate (Acta Diabetologica Română), Al 39-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, Sibiu, 22-25 mai 2013: PS55, p. 196-198.

160. Timar B, **Vlad A**, Sima A et al. Prevalența virusului hepatic B la pacienții cu diabet zaharat tip 2. Volum de rezumate (Acta Diabetologica Română), Al 39-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, Sibiu, 22-25 mai 2013: PS61, p. 205-206.
161. Timar R, Sima A, **Vlad A** et al. Prevalența steatozei hepatice la pacienții cu diabet zaharat tip 2. Volum de rezumate (Acta Diabetologica Română), Al 39-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, Sibiu, 22-25 mai 2013: PS62, p. 206-208.
162. **Vlad A**, Timar B, Sima A et al. Prevalența virusului hepatic C la pacienții cu diabet zaharat tip 2. Volum de rezumate (Acta Diabetologica Română), Al 39-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, Sibiu, 22-25 mai 2013: PS65, p. 211-212.
163. **Vlad A**, Giurgiu L, Sima A et al. Caracteristici clinice ale sindromului metabolic la pacienții cu diabet zaharat tip 2. Volum de rezumate (Acta Diabetologica Română), Al 39-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, Sibiu, 22-25 mai 2013: PS66, p. 212-214.
164. Fiera F, Opaiț-Dugan T, **Vlad A** et al. Influența duratei bolii asupra peptidului C bazal la adulții tineri cu diabet zaharat tip 1 din România. Volum de rezumate (Acta Diabetologica Română), Al 39-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, Sibiu, 22-25 mai 2013: PO1, p. 218-219.
165. Șerban V, Timar R, Timar B, **Vlad A** et al. Corelația dintre doza zilnică de insulină și valoarea peptidului C bazal la adulții tineri cu diabet zaharat tip 1. Volum de rezumate (Acta Diabetologica Română), Al 39-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, Sibiu, 22-25 mai 2013: PO8, p. 227-228.
166. Timar B, Timar R, Fiera F, Sima A, **Vlad A** et al. Influența peptidului C bazal asupra riscului de cetoacidoză la adulții tineri cu diabet zaharat tip 1. Volum de rezumate (Acta Diabetologica Română), Al 39-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice cu participare internațională, Sibiu, 22-25 mai 2013: PO10, p. 230-231.
167. Moța M, Moța E, Popa SG, Catrinioiu D, Cheța D, Graur M, Guja C, Hâncu N, Ionescu-Tîrgoviște C, Lichiardopol R, Mihai B, Popa A, Radulian G, Roman G,

- Serafinceanu C, Șerban V, Timar R, Vereșiu IA, **Vlad A**. Studiul național privind prevalența diabetului, prediabetului, supraponderiei, obezității, dislipidemie, hiperuricemiei și bolii cronice de rinichi. *Acta Diabetologica Română* 2014; 40: p. 22-26.
168. Șerban V, Timar B, **Vlad A** et al. Prevalența și factorii de risc ai cetoacidozei la copiii cu diabet zaharat tip 1 din România. *Acta Diabetologica Română* 2014; 40: OP59, p. 119-120.
169. Timar B, Sima A, **Vlad A** et al. Prevalența hipoglicemiei severe și factorii care influențează apariția acesteia la adulții tineri cu diabet zaharat tip 1 din România. *Acta Diabetologica Română* 2014; 40: Op60, p. 121-122.
170. Șerban V, Timar B, Barna L, **Vlad A**. Hipoglicemiile severe la copiii cu diabet zaharat tip 1 în România – prevalență și factori de risc. *Acta Diabetologica Română* 2014; 40: PS59, 225-227.
171. **Vlad A**, Dalea M, Giurgiu L et al. Tratatamentul cu exenatide (Byetta) la pacienții cu diabet zaharat tip 2 din Centrul de Diabet Timișoara. *Acta Diabetologica Română* 2014; 40: PS67, p. 239-240.
172. Jianu DC, Jianu SN, Munteanu M, Falup Pecurariu C, Petrica L, **Vlad A**. Giant cell arteritis with eye involvement – color Doppler imaging of retrobulbar vessels features. Abstract book, The IX<sup>th</sup> Regional Congress of Ophthalmology with international participation “Actualities in Diagnosis and Treatment in Ophthalmology”, Timișoara, 23-25 Aprilie 2015, p. 79-81.
173. Moța M, Popa SG, Moța E, Mitrea A, Catrinoiu D, Cheța DM, Guja C, Hâncu N, Ionescu-Tîrgoviște C, Lichiardopol R, Mihai BM, Popa AR, Zetu C, Bala CG, Roman G, Serafinceanu C, Șerban V, Timar R, Vereșiu IA, **Vlad A**. Diabetul în România: date din studiul PREDATORR. *Acta Diabetologica Română* 2015; 41: OP1, p. 25-27.
174. Popa SG, Moța M, Mitrea A, Moța E, Serafinceanu C, Zetu C, Guja C, Catrinoiu D, Hâncu N, Ionescu-Tîrgoviște C, Lichiardopol R, Firănescu A, Bala C, Cheța DM, Popa A, Roman G, Șerban V, Timar R, Vereșiu IA, **Vlad A** et al. Fenotipurile cardiometabolice ale obezității. *Acta Diabetologica Română* 2015; 41: OP48, p. 103-105.
175. **Vlad A**, Șerban V, Timar B et al. Incidența diabetului zaharat tip 1 a crescut continuu începând cu anul 2002 la copiii din grupa de vârstă 0-17 ani din România. *Acta Diabetologica Română* 2015; 41: OP65, p. 135-136.



176. Popa SG, Mitrea A, Moța M, Moța E, Catrinoiu D, Cheța DM, Graur M, Firănescu A, Guja C, Hâncu N, Ionescu-Tîrgoviște C, Lichiardopol R, Mihai BM, Popa A, Radulian G, Roman G, Serafinceanu C, Șerban V, Timar R, Vereșiu IA, **Vlad A**. Efectele fumatului – o lecție din studiul PREDATORR. Acta Diabetologica Română 2015; 41: PS52, p. 244-246.
177. Sima A, Timar B, **Vlad A** et al. Tratatamentul cu Bydureon – realitatea clinică. Acta Diabetologica Română 2015; 41: PS61, p. 261-263.
178. Albai O, Borza R, Tudora I, Sima A, **Vlad A** et al. Hipertrigliceridemia, factor de risc pentru pancreatita acută la pacientul cu diabet zaharat. Acta Diabetologica Română 2016; 42: PO14, p. 241-242.
179. **Vlad A**, Botea V, Gaiță L et al. 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. Acta Diabetologica Română 2018; 44: PS39, p. 194-195.