

Listă completă de lucrări Conf. Univ. Dr. Oana Albai

Articole publicate în extenso în reviste ISI prim autor

1. **Oana Albai**, Adina Braha, Bogdan Timar, Ioana Golu, Romulus Timar. Vitamin D-A New Therapeutic Target in the Management of Type 2 Diabetes Patients. J. Clin. Med. 2024;13(5):1390.
2. **Oana Albai**, Adina Braha, Bogdan Timar, Alexandra Sima, Loredana Deaconu, Romulus Timar. Assessment of the Negative Factors for the Clinical Outcome in Patients with SARS-CoV-2 Infection and Type 2 Diabetes Mellitus. Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity 2024;17:271–282.
3. **Oana Albai**, Bogdan Timar, Adina Braha, Romulus Timar. Predictive factors of Anxiety and Depression in patients with type 2 diabetes mellitus. J. Clin. Med. 2024;13:3006.
4. **Oana Albai**, Adina Braha, Bogdan Timar, Romulus Timar. Predictive Factors for Altered Quality of Life in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. J. Clin. Med. 2024;13:4389.
5. **Oana Albai**, Mirela Frandes, Alexandra Sima, Bogdan Timar, Adrian Vlad, Romulus Timar. 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;58:848.
6. **Albai Oana**, Frandes Mirela, Timar Romulus, Timar Bogdan, Anghel Teodora, Avram Vlad Florian, Sima Alexandra. 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: Targets and Therapy. 2021;14:1833-1840.
7. **Oana Albai**, Mirela Frandes, Bogdan Timar, Diana-Loreta Paun, Deiana Roman, Romulus Timar. Long-term Risk of Malignant Neoplastic Disorders in Type 2 Diabetes Mellitus Patients with Metabolic Syndrome. Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy. 2020;13:1317–1326.
8. **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 Metab Syndr Obes. 2020 21;13:3873-3878.

9. **Oana Albai**, Mirela Frandes, Romulus Timar, Deiana Roman, Bogdan Timar. Risk factors for developing dementia in type 2 diabetes mellitus patients with mild cognitive impairment. Neuropsychiatric Disease and Treatment, 2019;15:167-175.

10. **Oana Albai**, Deiana Roman, Mirela Frandes. Hypertriglyceridemia, an important and independent risk factor for acute pancreatitis in patients with type 2 diabetes mellitus. Therapeutics and Clinical Risk Management, 2017;13:515-522.

Articole publicate în extenso în reviste ISI co-autor

1. Florina Maria Andrica, **Oana Albai**, Roxana Popescu, Dragoș Nica, Petru Bucuras, Ana Maria Pah, Simona Dragan. Evaluation of Hypoglycemic Effect of Spirulina in Alloxan Induced Diabetic Mice. Revista de Chimie București, 2016;67(5).984-986.

2. Sima, I. Sporea, R. Timar, M. Vlad, A. Braha, A. Popescu, S. Nistorescu, R. Mare, R. Sirli, A. Albai, **O Albai**, L. Diaconu, T. Sorescu, S. Popescu, L. Sima. Non-invasive assessment of liver steatosis and fibrosis using transient elastography and controlled attenuation parameter in type 2 diabetes patients. Acta Endocrinol (Buchar). 2018;14(3):394–400.

3. Adrian Vlad, Viorel Serban, Romulus Timar, Alexandra Sima, Veronica Botea, **Oana Albai**, Bogdan Timar, Mihaela Vlad. Increased Incidence of Type 1 Diabetes during the COVID-19 Pandemic in Romanian Children. Medicina 2021;57(9):973.

4. Adriana Ivanescu, Simona Popescu, Laura Gaita, **Oana Albai**, Adina Braha, Romulus Timar. Risk factors for cataracts in patients with diabetes mellitus. J. Clin. Med. 2024,13,7005.

5. Liana Iordan, Vlad Florian Avram, Bogdan Timar, Adrian Sturza, Simona Popescu, **Oana Albai**, Romulus Zorin Timar. Safety of SGLT2 inhibitors and urinary tract infections in clinical practice. Medicina 2024,60,1974.

Articole publicate în rezumat în reviste ISI autor principal

1. **Oana Albai**, Romulus Timar, Bogdan Timar. Nonalcoholic Steatohepatitis in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. Diabetes 2014;63(Suppl 1):A 392.

Articole publicate în rezumat în reviste ISI co-autor

1. 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.

2. Bogdan Timar, Teodora Chita, Mihaela Vlad, Adrian Vlad, **Oana Albai**, Romulus Timar. Prevalence and Risk Factors for infected Diabetic Foot Ulcers in a Diabetes Clinic from Romania. Diabetes, 2015;(Suppl 1):A622.

3. Romulus Z. Timar, **Oana Albai**, Ioan A. Veresiu, Adrian R. Vlad, Laura Diaconu, Bogdan R. Timar. 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):A345.

4. Vlad A, Șerban V, Timar R, **Albai O**, Avram C, Stancila D, Iurciuc M, Gaita D. Achievement of therapeutic targets and use of cardioprotective medication in patients with type 2 diabetes mellitus. EuroAspire III Romania Follow-Up. Diabetes, 2009:D-0627:210-211.

Articole publicate în extenso în reviste naționale BDI/B+ autor principal

1. **Oana Albai**, Bogdan Timar, Deiana Roman, Romulus Timar. Characteristics of the lipid profile in patients with diabetes mellitus and chronic kidney disease. Romanian Journal of Diabetes Nutrition & Metabolic Diseases, 2017;24(3):237-245.

2. **Oana Albai**, Romulus Timar. Neoplastic disorders at patients with diabetes mellitus type 2: prevalence and correlation with the antyhiperglicemic therapy. International Journal of Development Research, February 2017;vol 7:11510-11515 (ISSN: 2230-9926).

3. **Oana Albai**, Bogdan Timar, Romulus Timar. Assessment of cardiovascular risk in patients with type 2 diabetes mellitus and nonalcoholic steatohepatitis. European Scientific Journal, April 2013;edition vol.9,No.1:99-111.

4. **Oana Albai**, Bogdan Timar, Laura Diaconu, Romulus Timar. Dipeptidyl peptidase-4 inhibitors, a new option for the management of type 2 diabetes mellitus. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 2012;19(4):343-352.

5. **Oana Albai**, Romulus Timar. The relationship between 1 hour glycemia, during oral glucose tolerance test and cardiometabolic risk. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 2012;19,4:19,1:25-32.

Articole publicate în extenso în reviste naționale BDI/B+ co-autor

1. Albai, A. R. Timar, B. Timar, C. Hogeia, A. Vlad, O. Sdic, C. Ilie, **O. Albai**. Obstetric and perinatal outcomes in women with type 1 diabetes mellitus. Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases, 2013;20(1):37-43.

2. Bogdan Timar, Oana Albai. The relationship between hemoglobin a1c and chronic complications in diabetes mellitus. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 2012;19(2):115-122.

3. Timar R, Serban V, Diaconu L, Vlad A, **Albai O**, Albai A, Bilan S, Cocos O, Timar B. Pharmacotherapy of Obesity. Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases, 2010;17(1):29-37.

4. Vlad A, Serban V, Timar R, Diaconu L, **Albai O**, Albai A. 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.

5. Serban V, **Albai O**, Timar R, Vlad A, Sima A, Rosu M. 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.

Participare la manifestări științifice naționale și internaționale - Poster

1 Ștefan Ciucur, Andreea Niță, Claudiu Sinteion, Bogdan Timar, **Oana Albai**. The assessment of steatofibrosis in patients with type 2 diabetes, correlations with components of the metabolic syndrome. Poster CEDA 2023 (Central European Diabetes Association) București 8-10 iunie 2023.

2. **Oana Albai**, Ioana Golu, Mihaela Vlad, Bogdan Timar, Romulus Timar. Vitamin D deficiency in patients with diabetes mellitus - risk indicator, more or less serious health consequences. Poster al VII-lea Congres National de Neuroendocrinologie 26-28 Octombrie 2023, Timisoara.

3. **Oana Albai**, Mirela Frandes, Romulus Timar, Deiana Roman, Bogdan Timar, Alexandra Sima, Vlad Adrian, Raluca Iova, Ramona Paduraru, Ramona Bernardin. Impairment cognitive status in diabetic patients and risk of dementia. The National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 22-25 Mai, 2019, Sibiu.

4. 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 Diabetologică Română 2018.

5. **Oana Albai**, Raluca Borza, Ionela Tudora, Alexandra Sima, Adrian Vlad, Romulus Timar, Bogdan Timar. Hypertriglyceridemia, a risk factor for acute pancreatitis in patients with diabetes mellitus. 42rd National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases Brasov, may, 2016.

6. Vlad A, Șerban V, Timar B, Sima A, Vlad M, Diaconu L, **Albai O**, Albai A, Timar R for ONROCAD Study Group. The incidence of type 1 diabetes mellitus in Romanian children aged 0-14 years increased constantly. Diabetes 2015.

7. Sima Alexandra, Timar B, Vlad A, Godeanu Georgiana, Diaconu Laura, **Albai Oana**, Albai A, Munteanu M, Timar R. Tratatamentul cu Bydureon – realitatea clinică. the 41th National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 2015.

8. **Oana Albai**, Raluca Borza, Ionela Tudora, Alexandra Sima, Adrian Vlad, Romulus Timar, Bogdan Timar. Hypertriglyceridemia, a risk factor for acute pancreatitis in patients with diabetes mellitus. 42rd National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases Brasov, may, 2016.

9. **Oana Albai**, Romulus Timar, Bogdan Timar. Nonalcoholic Steatohepatitis in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. Diabetes, 74nd Scientific Sessions American Diabetes Association, San Francisco, 2014,13-17 Iunie.

10. 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. Tratamentul cu exenatide (Byetta) la pacienții cu diabet zaharat tip 2 din Centrul de Diabet Timișoara. the 40th National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 2014.

11. **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, 2013.

12. **Oana Albai**, Bogdan Timar, Laura Diaconu, Romulus Timar. LDL-cholesterol in the general population of Timis county and its correlations with other cardiovascular risk factors. 39rd National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, Sibiu, mai 2013.

13. 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. the 39th National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases. 2013.

14. **Oana Albai**, Romulus Timar, Bogdan Timar, Laura Diaconu, Adriana Mihalache. Diabetic nephropathy and the Glycemic Control, in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. 39rd National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, Sibiu, mai 2013.

15. **Albai O**, Timar R, Bealle A, Purtil C, Prună S. Collaboration from distance based on EUBIROD System for analysis of relationship between obesity and diabetes. 38rd National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, Sibiu, 2012, 23-26 mai 2012.

16. **Albai O**, Timar R, Bealle A, Purtil C, Prună S. Distribution of body mass index and hypertension in diabetes. 38rd National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, Sibiu, 23-26 mai 2012.

17. **Albai O**, Timar R, Vlad A, Diaconu L, Timar B, Sima A. Glicemia à jeun versus 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, 2012.

18. Timar R, **Albai O**, Vlad A, Diaconu L, Timar B, Albai A. Intensive Therapy versus Conventional Therapy on Glycemic Control in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. 38rd National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, Sibiu, 23-26 mai 2012.

19. Timar R, Diaconu L, Vlad A, **Albai O**, Timar B. QTc interval and Insulin Resistance in Prediabetes. 38rd National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, Sibiu, 23-26 mai 2012.

20. **Albai O**, Timar R, Vlad A, Diaconu L, Timar B. Sitagliptin, a new oral antidiabetic agent used in patients with type 2 diabetes mellitus. 38rd National Congress of The Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, Sibiu, 2012, 23-26 mai.

21. **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. the 37 National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Disease, Sibiu, 25-28 mai 2011.

22. A Vlad, L Petrica, M Petrica, R Timar, L Diaconu, **O Albai**, V Serban. Rolul disfuncției tubulare proximale în patogenia nefropatiei diabetice incipiente la pacienții cu diabet zaharat tip 2. The 37 National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Disease, Sibiu, 2011, 25-28 mai.

23. 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. the 37 National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Disease, Sibiu, 25-28 mai 2011.

24. Șerban V, Lacatusu A, Barna L, **Albai Oana**, Roșu Mihaela. Concentration of the C Peptide in Children with Type 1 Diabetes Mellitus: Relationship with Disease Duration, Insulin Dose and HbA1c. Volum de rezumate, al 16-lea Simpozion National cu Participare Internațională. Diabetul Zaharat al copilului și adolescentului, 13-15 mai 2011, Buziaș.

25. **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. the 37 National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Disease, Sibiu, 25-28 mai 2011.

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 (Supl. 1), Abstracts of the 37 National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Disease, Sibiu, 2011, 25-28 mai.

27. Barna Laura, Mazilu Cristina, **Albai Oana**, Timar R, Lacatusu Alina, V Serban. Retinopatia diabetică la tinerii cu diabet zaharat tip 1 – date preliminare. The 37 National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Disease, Sibiu, 25-28 mai 2011.

28. Diaconu Laura, Timar R, Șerban V, Vlad A, Timar B, **Albai O**, Albai A, Mazilu E. Intervalul QT si insulinoresistenta la pacientii cu diabet zaharat tip 2. the 37 National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Disease, Sibiu, 25-28 mai 2011.

29. Roșu Mihaela, Sima Alexandra, Vlad A, Albai A, Rugea Ruxandra, Danalache O, Fiera Florentina, **Albai Oana**, Șerban V. Prevalența sindromului metabolic la un grup de elevi în vârstă de 16-20 de ani din mediul urban, din vestul țării. the 37 National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Disease, Sibiu, 25-28 mai 2011.

30. Șerban V, **Albai Oana**, Timar R, Vlad A, Sima Alexandra, Roșu Mihaela, Albai A, Trăilescu Adela, Botea Veronica. Tratatamentul cu exenatidă la pacienții cu diabet zaharat tip 2 în Timișoara the 37 National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Disease, Sibiu, 25-28 mai 2011.

31. 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 Serban” 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.

32. Serban V, Lacatușu A, Barna L, **Albai Oana**, Roșu Mihaela. Concentration of the C Peptide in Children with Type 1 Diabetes Mellitus: Relationship with Disease Duration,

Insulin Dose and HbA1c. Volum de rezumate, al 16-lea Simpozion National cu Participare Internationala. Diabetul Zaharat al copilului si adolescentului, 13-15 mai 2011, Buzias.

33. **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. Cel de-al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice, 2010.

34. **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. Cel de-al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice, 2010.

35. Albai A, Vlad A, Timar R, Chiță T, Dumuț A, Țăran D, Roșu M, **Albai O**, Sima A, Diaconu L, Șerban V. Rezultate pe termen lung ale insulinoterapiei în DZ tip 2. Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases 2010.

36. 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. Cel de-al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice, 2010.

37. R Timar, V Serban, Laura Diaconu, A Vlad, **O Albai**, A Albai, S Bilan, O Cocos, B Timar. Pharmacotherapy of obesity. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition & Metabolic Diseases, 2010.

38. Șerban V, Albai A, Vlad A, Timar R, Roșu M, Sima Alexandra, **Albai O**, Trăilescu A. Comele hipoglicemice postinsulinice. Cel de-al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, 2010.

39. Șerban V, Albai A, Vlad A, Timar R, Roșu M, Sima Alexandra, **Albai O**, Diaconu L. Hipoglicemii induse de derivați de sulfoniluree. Cel de-al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice, 2010.

40. 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. Cel de-al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice, 2010.

41. Sima Alexandra, Roșu M, Vlad A, Șerban V, Geru P, Ardelean I, **Albai O**. Sindromul metabolic la adultul tânăr cu diabet zaharat tip 2. Cel de-al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice, 2010.

42. Timar R, Serban V, Diaconu L, Vlad A, **Albai O**, Bilan S, Zamfir G, Timar B, Cocos O. Raportul leptină-adiponectină, ghrelină și starea proinflamatorie la pacienții prediabetici cu sau fără sindrom metabolic. Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, 2010.

43. Vlad A, Albai A, Chiță T, Țăran D, Dumuț A, Timar R, Diaconu L, Sima Alexandra, Roșu M, **Albai O**, Șerban V. Tratamentul cu insulină în diabetul zaharat tip 2 determină o creștere în greutate importantă pe termen lung. Cel de-al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice, 2010.

44. 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. Cel de-al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice, 2010.

45. V. Șerban, Laura Barna, Alina Lăcătușu, Mihaela Roșu, **Oana Albai**. Fructosamine, a marker for the short and medium term efficacy of the management of 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.

46. **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.

47. **O Albai**, V Serban, R Timar, A Vlad. Insuficiența renală cronică consecutivă bolii renale diabetice. Volum de rezumate, Cel de-al 35-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice, Cercetări experimentale medico-chirurgicale, 2009.

48. **O Albai**, V Șerban, R Timar, M. Roșu, A. Sima, A Vlad. 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.

49. A Vlad, V Șerban, R Timar, **O Albai**, C Avram, D Stancila, M Iurciuc, D Gaita. Atingerea tintelor terapeutice si folosirea medicației cardioprotectoare la pacienții cu diabet zaharat tip 2 Studiul Eurospire III Romania folow-up. Volum de rezumate, Cel

de-al 35-lea Congres Național al Societății Române de Diabet. Nutriție și Boli Metabolice, Cercetări experimentale medico-chirurgicale, 2009.

Cărți de specialitate

1. Șerban V, Timar R. Vademecum de medicină internă. Lito UMFT, 2009.
2. Șerban V, Timar R. Vademecum de medicină internă, ediția a doua, Lito UMFT, 2010.
3. Viorel Șerban, **Oana Albai**, Alin Albai. Pancreasul endocrin: organizare și structură. Șerban V. (editor). Tratat Român de Boli Metabolice, volumul 1. Editura Brumar, Timișoara, 2010 (ISBN: 987-973-602-527-3), pag 87-94.
4. Viorel Șerban, **Oana Albai**. Insulina: mecanism de acțiune. Tratat Român de Boli Metabolice, volumul 1. Editura Brumar, Timișoara, 2010 (ISBN: 987-973-602-527-3), pag 113-118.
5. **Oana Albai**, Alexandra Sima. Tipuri rare de diabet zaharat. Tratat Român de Boli Metabolice, volumul 1. Editura Brumar, Timișoara, 2010 (ISBN: 987-973-602-527-3), pag 397-404.
6. Viorel Șerban, Camelia Panuș, **Oana Albai**. Denutriția. Tratat Român de Boli Metabolice, volumul 2, Ed. Brumar Timișoara, 2011 (ISBN: 978-973-604-554-9), pag 423-440.
7. Cristina Mihaela Lăcătușu, **Oana Albai**. Comportamentul alimentar și ancheta alimentară. Tratat Român de Boli Metabolice, volumul 2, Ed. Brumar Timișoara, 2011 (ISBN: 978-973-604-554-9), pag 585-600.
8. Victor Dumitrașcu, Marinela Holospin, **Oana Albai**. Biochimie normală. Tratat Român de Boli Metabolice, volumul 2, Ed. Brumar Timișoara, 2011 (ISBN: 978-973-604-554-9), pag 711-720.
9. **Oana Albai**, Viorel Șerban, Mihaela Roșu. Boli metabolice și de medicină internă. Tratat Român de Boli Metabolice, volumul 2, Ed. Brumar Timișoara, 2011 (ISBN: 978-973-604-554-9), pag 721-740.
10. **Oana Albai**. Noțiuni de diabet, nutriție și boli metabolice (sub redacția Timar R). Dislipidemiile, Eurobit, Timisoara, 2014, 121-138 (ISBN: 978-973-132-148-6).
11. Romulus Timar, Adrian Vlad, Mircea Munteanu, Alexandra Sima, Alin Albai, **Oana Albai**, Laura Diaconu, Adriana Gherbon, Simona Popescu, Teodora Sorescu,

Vlad Avram, Laura Gaiță. Diabetul zaharat și Bolile Metabolice, pentru studenții facultății de Medicină Timișoara 2018.

12. Romulus Timar, **Oana Albai**. Poliartrita reumatoidă. Noțiuni de Reumatologie, Eurobit Timișoara 2020, 11-27.

13. **Oana Albai**, Alin Albai. Sidromul antifosfolipidic. Noțiuni de Reumatologie, Eurobit Timișoara 2020, 61-66.

14. **Oana Albai**, Romulus Timar. Alimentația, factor esențial al sanogenezei. ISBN 978-630-326-082-2. Editura Eurobit, Timisoara, 2024.