

## DATE PERSONALE IONELA MIHAELA VLADU



### POSTUL APLICAT POZIȚIE

### OBȚINEREA ABILITĂRII

### EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

**Apr. 2022 – prezent** - Medic șef Clinica Diabet, Spitalul Clinic Județean de Urgență, Craiova

**2022 – prezent** – conferențiar universitar UMF Craiova, Departamentul 4 – Specialități medicale, Diabet, Nutriție și Boli metabolice

**2017 – 2022** - Șef Lucrări UMF Craiova, Departamentul 4 – Specialități medicale, Diabet, Nutriție și Boli metabolice

**2018 – 2022** – Medic șef Clinica Endocrinologie/Diabet, Spitalul Clinic Municipal Filantropia, Craiova

**Iul 2013 – prezent** - medic primar Diabet Nutriție Boli metabolice la Spitalul Municipal Filantropia Craiova

**2009 – 2013** – medic specialist Diabet Nutriție Boli metabolice la Spitalul Municipal Filantropia Craiova

**2008 – 2017** – asistent universitar la UMF Craiova, catedra 6 în specialitatea Diabet, Boli de Nutriție și Boli metabolice

**2004 - 2007** – medic rezident în specialitatea Diabet, Nutriție și Boli metabolice la Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova

**2002 - 2003** – medic stagiar la Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova

### EDUCAȚIE/ STUDII

**2016 – 2017**- studii masterale la UMF Craiova “Managementul unităților sanitare”

**2009 - 2014** – studii doctorale la Facultatea de Medicina Craiova

**1996-2002** – studii la Facultatea de Medicina Craiova

**1992-1996** –studii liceale la “Grupul Școlar de Gospodărire a Apelor și Prestări Servicii”, Craiova

**1988-1992** – studii gimnaziale la Școala Generala Nr. 30, Craiova

## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

### Alte limbi cunoscute

UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
B1	B1	B1	B1	B1
Engleză				

Levels: A1/A2: utilizator baza - B1/B2: utilizator Independent - C1/C2 - profesionist

### Competențe digitale

Buna utilizare a PC pentru:

- navigare Internet
- utilizare a programelor de comunicare (mail, messenger, Zoom) Internet Explorer Edge Mozilla Google Chrome, Microsoft Office (Excel, PowerPoint, Word)
- utilizare a rețelelor de socializare

### Permis conducere

Categoria B

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

### Publicații

**Articole științifice publicate în reviste indexate ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters (ca autor principal)**

1. Efrem IC, Moța M, **Vladu IM**, Mitrea A, Clenciu D, Timofticiuc DCP, Diaconu ID, Turcu A, Crișan AE, Geormăneanu C, Glodeanu AD, Mahler B, Tudor MS, Amzoloni AM, Micu SE, Barău Abu Alhija A, Mită A, Filip MM, Forțofoiu M. *A Study of Biomarkers Associated with Metabolic Dysfunction-Associated Fatty Liver Disease in Patients with Type 2 Diabetes*. *Diagnostics* (Basel). 2022 Oct 7;12(10):2426. doi: 10.3390/diagnostics12102426. PMID: 36292115; PMCID: PMC9600788 (FI=3,992).
2. Preda, Agnesa ; Stefan, Adela Gabriela; Preda, Silviu Daniel; Comanescu, Alexandru Cristian; Fortofoiu, Mircea-Catalin; **Vladu, Mihaela Ionela**; Fortofoiu, Maria ; Mota, Maria. *Transient Polyhydramnios during Pregnancy Complicated with Gestational Diabetes Mellitus: Case Report and Systematic Review*. *Diagnostics*. JUN 2022 Volume 12, Issue 6 Article Number 1340 DOI 10.3390/diagnostics12061340 (FI=3,992).
3. Diana Cristina Protasiewicz Timofticiuc, **Ionela Mihaela Vladu**, Adela-Gabriela Ștefan, Diana Clenciu, Adina Mitrea, Vlad Padureanu, Ion Cristian

- Efrem, Ileana-Diana Diaconu, Adina Turcu, Tiberiu Stefanit, a Tenea-Cojan, Anca Mihaela Hâncu, Maria Fort, ofoiu, Oana Mirea Munteanu and Maria Mota. *Associations of Chronic Diabetes Complications and Cardiovascular Risk with the Risk of Obstructive Sleep Apnea in Patients with Type 2 Diabetes*. J. Clin. Med. 2022, 11, 4403. <https://doi.org/10.3390/jcm11154403> <https://www.mdpi.com/journal/jcm> (FI = 4,964).
4. Anca Maria Amzolini, Mircea-Cătălin Forțofoiu, Anca Barău Alhija, **Ionela Mihaela Vladu**, Diana Clenciu, Adina Mitrea, Maria Forțofoiu, Daniela Matei, Magdalena Diaconu, Marinela Sinziana Tudor, Elena Simona Micu. *Triglyceride and Glucose Index as a Screening Tool for Nonalcoholic Liver Disease in Patients with Metabolic Syndrome*. J Clin Med. 2022 May 28;11(11):3043. doi: 10.3390/jcm11113043 (FI = 4.964).
  5. Agnesa Preda, Adela Gabriela Stefan, **Ionela Mihaela Vladu**, Mircea-Catalin Fortofoiu, Diana Clenciu, Maria Fortofoiu, Ioan Ovidiu Gheorghe, Alexandru Cristian Comanescu, Maria Mota. *Analysis of Risk Factors for the Development of Gestational Diabetes Mellitus in a Group of Romanian Patients*. J Diabetes Res. 2022 Jun 2;2022:2367213. doi: 10.1155/2022/2367213
  6. **Vladu IM**, Clenciu D, Mitrea A, Amzolini A, Micu SE, Crisan AE, Efrem IC, Fortofoiu M, Fortofoiu MC, Mita A, Barau Alhija A, Glodeanu AD, Mota M. *Maternal and Fetal Metabolites in Gestational Diabetes Mellitus: A Narrative Review*. Metabolites. 2022; 12(5):383. <https://doi.org/10.3390/metabo12050383> (FI= 4,932)
  7. Maria Forțofoiu, **Ionela Mihaela Vladu**, Mircea-Cătălin Forțofoiu, Rodica Pădureanu, Diana Clenciu, Dumitru Rădulescu, Vlad Pădureanu. *New strategies of diagnostic and therapeutic approach to emergencies in the evolution of patients with diabetes mellitus (Review)*. Experimental And Therapeutic Medicine 23: 178, 2022 <https://doi.org/10.3892/etm.2021.11101> (FI = 2,447) (Autor principal)
  8. **Ionela Mihaela Vladu**, Maria Forțofoiu, Diana Clenciu, Mircea-Cătălin Forțofoiu, Rodica Pădureanu, Lucrețiu Radu, Ștefăniță Tiberiu Țenea Cojan, Patricia Mihaela Rădulescu, Vlad Pădureanu. *Insulin resistance quantified by the value of HOMA-IR and cardiovascular risk in patients with type 2 diabetes*. Experimental and Therapeutic Medicine 23, no. 1 (2022): 73. <https://doi.org/10.3892/etm.2021.10996> WOS:000728027000001 (FI = 2,447)
  9. Agnesa Preda, Vlad Pădureanu, Maria Moța, Adela-Gabriela Ștefan, Alexandru Cristian Comănescu, Lucrețiu Radu, Emilia Roxana Mazilu, **Ionela Mihaela Vladu**. *Analysis of Maternal and Neonatal Complications in a Group of Patients with Gestational Diabetes Mellitus*. Medicina (Kaunas). 2021 Oct 28;57(11):1170. <https://doi.org/10.3390/medicina57111170> PMID: 34833388; PMCID: PMC8619358. (FI = 2,430) (Autor principal)
  10. Vasile FC, Preda A, Ștefan AG, **Vladu MI**, Forțofoiu MC, Clenciu D, Gheorghe IO, Forțofoiu M, Moța M. *An Update of Medical Nutrition*

- Therapy in Gestational Diabetes Mellitus*. J Diabetes Res. 2021 Nov 18;2021:5266919. <http://doi.org/10.1155/2021/5266919> (FI=4,011) (Autor principal)
11. Anca Maria Amzoloni, Mircea Cătălin Forțofoiu, Anca Barău Abu-Alhija, **Ionela Mihaela Vladu**, Diana Clenciu, Adina Mitrea, Maria Forțofoiu, Daniela Matei, Viorela Enăchescu, Octavian Ion Predescu, Elena Simona Micu. *Triglyceride and glucose index: a useful tool for non-alcoholic liver disease assessed by liver biops in patients with metabolic syndrome?. Rom J Morphol Embryol* 2021, 62(2), p. 475-480, ISSN (print) 1220-0522, ISSN (online) 2066-8279 <http://doi.org/10.47162/RJME.62.2.13> (FI = 1,033) (Autor principal)
  12. Cojan Tenea, Tiberiu Stefanita; **Vladu, Ionela Mihaela**; Clenciu, Diana; Vilcea, Dan Ionica; Mirea, Cecil Sorin; Ene, Cristina Gabriela; Gheorman, Veronica; Gheorman, Victor; Baleanu, Vlad; Davitoiu, Dragos Virgil; Nedelcuta, Ramona Mihaela; Cristea, Oana Mariana; Radu, Lucretiu. *Immunohistochemical Analisis in Breast Carcinoma Treated with Conservative Surgery*. REV.CHIM.(Bucharest), Vol 70, No. 7, iulie 2019, p.2632-2638, <https://doi.org/10.37358/RC.19.7.7394> wos: 000485843500067. (FI = 1,755)
  13. Ene, Cristina Gabriela; Mitroi, Mihaela; **Vladu, Ionela Mihaela**; Radu, Lucretiu; Cojan, Tiberiu Stefanita Tenea; Predescu, Anca Mihaela; Bunescu, Marius Gabriel. *Metabolic Syndrome Among Patients with Rheumatoid Arthritis and the Correlation with Disease Activity*, Revista de Chimie (Rev. Chim.), Year 2019, Volume 70, Issue 6, p. 2108-2111 <https://doi.org/10.37358/RC.19.6.7285> wos:000475860100045. (FI = 1,755)
  14. Diana Clenciu, Tiberiu Stefanita Tenea Cojan, Anda Lorena Dijmarescu, Cristina Gabriela Ene, Dragos Virgil Davitoiu, Vlad Dumitru Baleanu, Cosmin Alexandru Ciora, Bogdan Socea, Daniel-Iulian Voiculescu, Ramona-Mihaela Nedelcuta, Veronica Calborean, Victor Gheorman, **Ionela Mihaela Vladu**. *Diabetic Retinopathy in Relation with eGDR Value in Patients with Type 1 Diabetes Mellitus*. REV.CHIM.(Bucharest), 70, No. 4, Apr. 2019 p. 1434-1438, ISSN print: 0034-7752, ISSN online: 2668-8212, <https://doi.org/10.37358/RC.19.4.7144> wos: 000469387200069 (FI = 1,755)
  15. **Ionela Mihaela Vladu**, Tiberiu Stefanita Tenea Cojan, Alin Demetrian, Oana Mariana Cristea, Cristina Gabriela Ene, Diana Clenciu. *The Presence of Chronic Kidney Disease in Relation to Age and Duration of Diabetes Mellitus*. REV.CHIM.(Bucharest), 70, No. 4, Apr. 2019 p. 1471-1475, ISSN print: 0034-7752, ISSN online: 2668-8212, <https://doi.org/10.37358/RC.19.4.7151> wos: 000469387200076 (FI = 1,755).
  16. Demetrian, Alin; Preda, Smaranda Adelina; Cristea, Oana Mariana; Dragomirescu, Carmen; **Vladu, Ionela Mihaela**. *The Efficiency of Recombined Growth Hormone Therapy in Idiopathic Short Stature*. Revista de Chimie, Vol 70, No 2, Feb, 2019, p. 571 – 575, ISSN

- print: 0034-7752, ISSN online: 2668-8212,  
<https://doi.org/10.37358/RC.19.2.6957> Wos: 000461982200042 (FI = 1,755)
17. Bogdan Socea, Lucretiu Radu, Diana Clenciu, Tiberiu Stefanita Tenea Cojan, Vlad Baleanu, Cristina Gabriela Ene, Sigina Rodica Girgavu, **Ionela Mihaela Vladu**. *The Utility of Visceral Adiposity Index in Prediction of Metabolic Syndrome and Hypercholesterolemia*. REV.CHIM. (Bucharest), 69, No.11, 2018, p. 3112-3114, ISSN: 0034-7752, <https://doi.org/10.37358/RC.18.11.6693> WOS: 000451931500032, (FI = 1,605)
  18. **Ionela Mihaela Vladu**, Lucretiu Radu, Sigina Rodica Girgavu, Vlad Baleanu, Diana Clenciu, Cristina Gabriela Ene, Bogdan Socea, Elfarra Mazen, Oana Mariana Cristea, Maria Mota, Tiberiu Ștefănița Tenea Cojan. *An Easy Way to Detect Cardiovascular Risk*. REV.CHIM.(Bucharest) □□ vol. 69, No.11, 2018, p. 3229-3232, ISSN: 0034-7752, <https://doi.org/10.37358/RC.18.11.6741> WOS: 000451931500080, (FI = 1,605)
  19. **Ionela Mihaela Vladu**, Lucretiu Radu, Sigina Rodica Girgavu, Tiberiu Stefanita Tenea Cojan, Cristina Gabriela Ene, Veronica Calborean, Victor Gheorman, Diana Clenciu. *Alteration of Glucidic Metabolism in Relation with Visceral Adiposity Index*. REV.CHIM.(Bucharest) □□ vol □□ 69 □□ No.9 □□ 2018, p. 2479-2481, ISSN: 0034-7752, <https://doi.org/10.37358/RC.18.9.6558> WOS: 000449628400036, (FI = 1,605)
  20. Cojan Tiberiu Ștefăniță Țenea, Radu Lucrețiu, Davițoiu Dragos, **Ionela Mihaela Vladu**, Vlad Dumitru Baleanu, Diana Clenciu, Cristina Gabriela Ene, Bogdan Socea. *The importance of the chemical composition of synthetic nets in repair of parietal defects*. REV.CHIM.(Bucharest), vol. 69, No.10, 2018, p. 2677-268, ISSN: 0034-7752, <https://doi.org/10.37358/RC.18.10.6603> WOS: 000451925300015, (FI = 1,605)
  21. Tatiana Georgiana Radu, Marius Eugen Ciurea, Stelian Ștefăniță Mogoantă, Cristina Jana Busuioc, Florin Grosu, Mihaela Țenovici, Ileana Octavia Petrescu, **Ionela Mihaela Vladu**. *Papillary thyroid cancer stoma-histological and immunohistochemical study*. Romanian Journal of Morphology and Embryology. Volume 57. No.2 Suppl. 2016: 801-809, ISSN 1220-0522, WOS: 000388158900023, (FI = 0,670).

### Articole științifice publicate în reviste indexate ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters (co-autor)

1. Protasiewicz Timofticiuc DC, **Vladu IM**, Stefan AG, Fortofoiu MC, Mitrea A, Fortofoiu M, Mota M. *Stop-Bang Questionnaire – an Easy Tool for Identifying Obstructive Sleep Apnea Syndrome in Patients with Type 2*



- Diabetes Mellitus*. Acta Endo (Buc) 2022, January - March 2022, Volume 18, Issue 1, 49-57 doi: 10.4183/aeb.2022.49 (FI = 1,104)
2. Elena Simona Micu, Anca Maria Amzoloni, Anca Barău Abu-Alhija, Mircea Cătălin Forțofoiu, **Ionela Mihaela Vladu**, Diana Clenciu, Adina Mitrea, Stelian Ștefăniță Mogoantă, Anda Elena Crișan, Octavian Ion Predescu, Mirela Radu. *Systemic and adipose tissue inflammation in NASH correlations with histopathological aspects*. Rom J Morphol Embryol 2021, 62(2): 509–515. ISSN (print) 1220–0522, ISSN (online) 2066–8279 doi: 10.47162/RJME.62.2.y (FI = 1,033)
  3. Andrei Costache, Anca-Lelia Riza, Mihaela Popescu, Ioana Streață, Mihaela-Eugenia Dincă, Daniela Gabriela Glăvan, **Ionela Mihaela Vladu**, Ion Udriștoiu, Mihai Ioana. *Association between genetic variants and depression in a Romanian cohort*. Rom J Morphol Embryol 2021, 62(2): 491–496, ISSN (print) 1220–0522, ISSN (online) 2066–8279 <https://doi.org/10.47162/RJME.62.2> (FI = 1,033)
  4. Huangfu, P.; Laurence, Y. V.; Alisjahbana, B.; Ugarte-Gil, C.; Riza, A. L.; Walzl, G.; Ruslami, R.; Moore, D. A. J.; Ioana, M.; McAllister, S.; Ronacher, K.; Koesoemadinata, R. C.; Grint, D.; Kerry, S.; Coronel, J.; Malherbe, S. T.; Griffiths, U.; Dockrell, H. M.; Hill, P. C.; van Crevel, R.; Pearson, F.; Critchley, J. A.; Dockrell, H. M.; Cliff, J. M.; Eckold, C.; Moore, D. A.; Griffiths, U. K.; Critchley, J. A.; Kerry, S. R.; Pearson, F.; Grint, D.; Anmontse, R.; Netea, M. N.; van Crevel, R.; Ruesen, C.; Lachmandas, E.; Joosten, S. A.; Ottenhoff, T. H. M.; Vrieling, F.; Haks, M. C.; Kumar, V.; Wijmenga, C.; Kaufmann, S. H. E.; Beigier, M.; Golinski, R.; Walzl, G.; Ronacher, K.; Malherbe, S. T.; Kleynhans, L.; Smith, B.; Stanley, K.; van der Spuy, G. D.; Loxton, A. G.; Chegou, N. N.; Bosman, M.; Thiart, L.; Wagman, C.; Tshivhula, H.; Selamolela, M.; Prins, N.; du Plessis, W. J.; van Rensburg, I. C.; du Toit, L.; McAllister, S. M.; Hill, P. C.; Verrall, A. E.; Ioana, M.; Riza, A. L.; Cimpoeru, A.; Ciocoiu, A.; Dorobantu, S. C.; Plesea, R. M.; Popescu, E.; Cucu, M. G.; Streata, I.; Burada, F.; Serban-Sosoi, S.; Nicoli, E. R.; Panduru, M. N.; Cioboata, R.; Dudau, M. O.; Nitu, F. M.; Bazavan, I. C.; Olteanu, M.; Editoiu, C. D.; Florescu, A.; Ciontea, M. S.; Capitanescu, I. D.; Olaru, M.; Tataru, T.; Papurica, M. D.; Valutanu, I.; Dubreu, V.; Stamatoiu, L.; Enoiu, C.; Mota, M.; Popa, S.; Firanescu, A. G.; Popa, A.; Gheonea, I. A.; Bicuti, S.; Lepadat, A.; Streba, C.; Demetrian, A. D.; Ciurea, M.; **Vladu, I. M.**; Clenciu, D.; Bicu, M. L.; Ugarte-Gil, C.; Coronel, J.; Lopez, S.; Limascca, R.; Villaizan, K.; Castro, B.; Flores, J.; Solano, W.; Alisjahbana, B.; Ruslami, R.; Soetedjo, N. N. M.; Santoso, P.; Chaidir, L.; Koesoemadinata, R. C.; Susilawati, N.; Annisa, J.; Livia, R.; Yunivita, V.; Soeroto, A. Y.; Permana, H.; Imaculata, S.; Gunawan, Y.; Dewi, N. F.; Apriani, L. A. *Point of care HbA(1c) level for diabetes mellitus management and its accuracy among tuberculosis patients: a study in four countries*. Int J Tuberc Lung Dis. 2019 Mar 1;23(3):283-292. <https://doi.org/10.5588/ijtld.18.0359> WOS:000461389800005 PMID: 30871659. (FI = 2.268)

5. Cristina Gabriela Ene, Anca Roșu, Victor Gheorman, Veronica Calborean, Tiberiu Ștefăniță Țenea Cojan, Otilia Constantina Rogoveanu, **Mihaela Ionela Vladu**, Lucrețiu Radu. *Incidence of osteoporosis and the risk of fracture in patients with rheumatoid arthritis undergoing corticosteroid treatment*. REV.CHIM.(Bucharest) 69 No.7 2018, p. 1851-1854, ISSN: 0034-7752, <https://doi.org/10.37358/RC.18.7.6430> WOS: 000444595700051, (FI = 1,605)
6. Cojan Tiberiu Ștefăniță Țenea, Macovei Adrian, Păun Ion, Andrei Ionuț Costin, Claudia-Valentina Georgescu, Corneliu Cristian Georgescu, **Ionela Mihaela Vladu**, Cristina Gabriela Ene, Lucrețiu Radu. *Assessment of hormonal receptor immunoexpression and Her2 status in invasive breast cancer after conservative and radical surgery*. Rom J Morphol Embryol. 2018;59(3):763-772. PMID: 30534815, ISSN 1220-0522, WOS: 000456108600014, (FI=1,500)
7. Buse JB Mann JFE, Ørsted DD, Brown-Frandsen K, Marso SP, Poulter NR, Rasmussen S, Tornøe K, Zinman B, LEADER Steering Committee and Investigators (**Vladu IM**) *Liraglutide and Renal Outcomes in Type 2 Diabetes*. N Engl J Med. 2017 Aug 31;377(9):839-848. <https://doi.org/10.1056/NEJMoa1616011> WOS:000408626400007 PMID: 28854085. (FI=79,260)
8. Buse JB Marso SP, Daniels GH, Brown-Frandsen K, Kristensen P, Mann JF, Nauck MA, Nissen SE, Pocock S, Poulter NR, Ravn LS, Steinberg WM, Stockner M, Zinman B, Bergenstal RM, LEADER Steering Committee, LEADER Trial Investigators (**Vladu IM**). *Liraglutide and Cardiovascular Outcomes in Type 2 Diabetes*. N Engl J Med. 2016 Jul 28;375(4):311-22. <https://doi.org/10.1056/NEJMoa1603827> WOS:000380313200005 PMID: 27295427; PMCID: PMC4985288 (FI=72,406)

### Articole publicate in extenso in reviste ISI Proceeding (fără factor de impact)

1. **Mihaela Vladu**, Diana Clenciu, Ion Cristian Efrem, Maria Forțofoiu, Anca Amzoloni, Simona Tudorică Micu, Maria Moța, Mircea - Cătălin Forțofoiu. "Insulin Resistance and Chronic Kidney Disease in Patients with Type 1 Diabetes Mellitus". Journal of Nutrition and Metabolism, vol.1, 2017, Article ID 6425359, 5 pages, 2017, ISSN 2090-0732, <https://doi.org/10.1155/2017/6425359> WOS: 000396881800001.
2. **Mihaela Vladu**, Diana Clenciu, Ion Cristian Efrem, Mihaela Bicu, Maria Forțofoiu, Cătălin Forțofoiu, Maria Moța. *The association of low birth weight and chronic kidney disease among adults with type 1 diabetes mellitus*. Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes mellitus and its Complications INTERDIAB. București. March 2017, p: 363-370, ISSN 2393-3488, WOS: 000405098800045

3. **Mihaela Vladu**, Diana Clenciu, Sigina Gîrgavu, Mihaela Bicu, Maria Moța. *High blood pressure and diabetic chronic kidney disease*. Prezentare orală la International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes mellitus and its Complications INTERDIAB. Bucuresti. 26-28 March 2015, p: 343-350, ISSN: 2393-3488, WOS: 000359724500043
4. **Diana Clenciu**, Mihaela Vladu, Sigina Gîrgavu, Mihaela Bicu, Maria Moța. *Chronic kidney disease in type 1 diabetes mellitus – epidemiology study*. International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes mellitus and its Complications INTERDIAB. Bucuresti. March 2015, p: 124-130, ISSN: 2393-3488, WOS: 000359724500015

Citation counts are from Web of Science Core Collection.

**33**

Publications in  
Web of Science

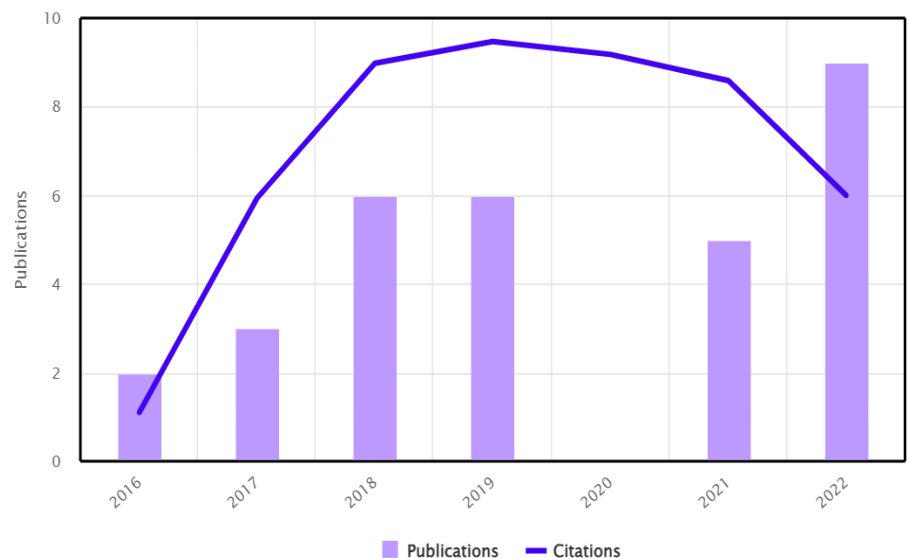
**4,929**

Sum of Times  
Cited

**8**

H-Index

Times Cited and Publications Over Time



## Articole științifice publicate în baze de date internaționale (BDI), autor principal

1. **Mihaela Ionela Vladu**, Diana Clenciu, Lucrețiu Radu, Tiberiu Ștefăniță Țenea-Cojan. *The Alteration Of Lipid Metabolism In Prediabetes*. Research and Science Today. Supplement 1/2018: p. 24-31
2. **Mihaela Vladu**, Diana Clenciu, Mogoșanu Constantin, Firulescu Sineta Cristina, Efrem Ion Cristian. *Non-alcoholic fatty liver disease in patients with T2DM*. Analele Universității din Craiova. Biology. Vol. XXI (LVII), 2016: p. 647-650



3. **Mihaela Vladu**, Diana Clenciu, Mogoșanu Constantin, Firulescu Sineta Cristina, Efrem Ion Cristian. *The assessment of nutrition status in patients with T1DM diagnosed over than 25 years*. Analele Universității din Craiova. Biology. Vol. XXI (LVII), 2016: p. 520-524
4. **Mihaela Vladu**, Diana Clenciu, Mihaela Bîcu, Maria Moța. *The prognosis of patients with chronic kidney disease and diabetes mellitus*. Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Disease, 2014, Volume 21(3): 203-212 (*IndexCopernicus*, *getCITED*, *CNCSIS B+*)
5. **Mihaela Vladu**, Diana Clenciu, Sigina Gîrgavu, Adina Mitrea, Daniela Popescu, NM Panduru, Mihaela Bîcu, Maria Moța, Eugen Moța, Orlando Dell'unto. *Cardiovascular risk calculated on a group of patients with type 1 DM diagnosed at least 10 years ago*. Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Disease, 2011, volume 18(2): 131-137 (*IndexCopernicus*, *getCITED*, *CNCSIS B+*)
6. **Mihaela Vladu**, Diana Clenciu, Sigina Gîrgavu, Maria Moța, Anca Amzolini, Mihaela Bîcu, Cătălin Petrișor, Mihaela Dincă, Riccardo Guarisco. *Pathogenic mechanisms involved in the non-alcoholic fatty liver disease*. Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases, no.4, 2009 (*IndexCopernicus*, *getCITED*, *CNCSIS B+*)

### Articole științifice publicate în baze date internaționale (BDI), coautor

1. Timoftciuc DCP, **Vladu IM**, Forțofoiu MC, Gheonea T, Miu CM, Grigore AM. *Obstructive Sleep Apnea Syndrome in Type 2 Diabetes Mellitus, Case Report and Review of Literature*. J Intern Med Emerg Res. 2021;3(2):1-10. DOI: [https://doi.org/10.37191/Maps-ci-2582-7367-3\(2\)-047](https://doi.org/10.37191/Maps-ci-2582-7367-3(2)-047)
2. Ana-Maria Predoi, Dan-Gabriel Mogos, Gabriel Florin Razvan Mogos, **Mihaela Vladu**, Cristian Marinas, Denisa Popa-Ion, Anca Pascal, Alexandru Curca, Tiberiu-Stefanita Tenea-Cojan. *Gallbladder Cancer Difficult Diagnosis and Pathological Association*. 2019, Jurnalul Research. & Science. Today, Volumul 18, p. 287, ISSN: 2285-9632
3. Tiberiu-Stefanita Tenea-Cojan, Gabriel Florin Razvan Mogos, **Mihaela Vladu**, Cristian Marinas, Anca Pascal, Denisa Popa-Ion, Alexandru Curca, Dan-Gabriel Mogos, Ana-Maria Predoi. *Voluminous Tumor of the Uterine Body - Therapeutic Attitude*. 2019, Jurnalul Research. & Science. Today, Volumul 18, p. 281, ISSN: 2285-9632
4. Andrei Costache, Anca-Lelia Riza, Mihaela Popescu, Mihaela-Eugenia Dinca, Daniela Gabriela Glavan, **Ionela-Mihaela Vladu**, Mihai Ioana, Ion Udristoiu. *TSH and T4 Levels in a Cohort of Depressive Patients*. 2020/4/1. Jurnal Thyroid. Volumul 2. Pagini 3, Curr Health Sci J. 2020 Apr-Jun; 46(2): 117–122. Published online 2020 Jun 30. doi: 10.12865/CHSJ.46.02.03: 10.12865/CHSJ.46.02.03

5. Andrei Costache, Anca-Lelia Riza, Mihai Ioana, Daniela Gabriela Glavan, Mihaela-Eugenia Dinca, **Ionela-Mihaela Vladu**, Mihaela Popescu, Ion Udristoiu. *Circulating Cortisol in a Cohort of Depressive Patients*. Data publicării 2020/1/1. Current Health Sciences Journal Volumul 46. Nr.1. Editor Editura Medicală Universitară
6. Diana-Cristina Protasiewicz-Timofteciuc, **Mihaela Vladu**, Adela Stefan Firanescu, Maria Moța. *New Perspective in Obstructive Sleep Apnea Syndrome – The Use of Biomarkers as a Screening Tool*. Merit Research Journal of Medicine and Medical Sciences (ISSN: 2354-323X) Vol. 8(10) pp. 567-574, October, 2020
7. Gabriel Florin Razvan Mogos, Mihaela Vladu, Denisa Popa-Ion, Tiberiu-Stefanita Tenea-Cojan, Alexandru Curca, Dan-Gabriel Mogos, Ana-Maria Predoi, Cristian Marinas. *The Role of Laparoscopy in Identifying and Surgically Sanctioning the Meckel Diverticulum*. Data publicării 2019. Jurnal Res. & Sci. Today. Volumul 18. p. 293
8. Diana Clenciu, **Mihaela Ionela Vladu**, Lucrețiu Radu, Tiberiu Ștefăniță Țenea-Cojan. *Obesity – An Element Of Metabolic Syndrome*. Research and Science Today. Supplement 1/2018: p. 8-23
9. Lucrețiu Radu, **Mihaela Ionela Vladu**, Marcelina Gabriela Mihai, Diana Clenciu, Anda-Lorena Dijmărescu, Cristina Gabriela Ene, Tiberiu Ștefăniță Țenea-Cojan. *Aspects Of Metabolic Syndrome*. Research and Science Today. Supplement 1/2018: p. 32-40
10. Lucrețiu Radu, **Mihaela Vladu**, Diana Clenciu, Anda-Lorena Dijmărescu, Marcelina Gabriela Mihai, Cristina Gabriela Ene, Tiberiu Ștefăniță Țenea-Cojan. *The Association Of Etiological Factors In Chronic Gastritis*. Research and Science Today. Supplement 1/2018: p. 41-54
11. Lucrețiu Radu, **Mihaela Vladu**, Diana Clenciu, Cristina Gabriela Ene, Marcelina Gabriela Mihai, Tiberiu Ștefăniță Țenea-Cojan. *Natural Supplements Consumption Among Medical Students*. Research and Science Today. Supplement 1/2018: p. 55-70
12. Tiberiu Ștefăniță Țenea-Cojan, Lucrețiu Radu, **Mihaela Vladu**, Diana Clenciu, Cristina Gabriela Ene, Marcelina Gabriela Mihai, Vlad Baleanu. *Cholecystitis-Clinical And Therapeutical Aspects*. Research and Science Today. Supplement 1/2018: p. 71-83
13. Tiberiu Ștefăniță Țenea-Cojan, Lucrețiu Radu, **Mihaela Vladu**, Diana Clenciu, Cristina Gabriela Ene, Marcelina Gabriela Mihai, Vlad Baleanu. *Conservative Surgery - The Alternative With Good Results In Mammary Cancer*. Research and Science Today. Supplement 1/2018: p. 84-98
14. Sigina R. Gârgavu, Diana Clenciu, Maria M. Roșu, Tiberiu Ș. Țenea Cojan, Andrei Costache, **Ionela M. Vladu**, Maria Moța. *The assessment of life style*

*and the visceral adiposity index as cardiometabolic risk factors.* Archives of the Balkan Medical Union. vol. 53, June 2018, no. 2, pp. 14-20

15. Sigina R. Gârgavu, Diana Clenciu, Maria M. Roșu, Tiberiu Ș. Țenea Cojan, Andrei Costache, **Ionela M. Vladu**, Maria Moța. *Visceral adiposity index (VAI) – a potential marker of cardiometabolic risk.* Archives of the Balkan Medical Union. vol. 53, June 2018, no. 2, pp. 20
16. Efreem Ion Cristian, Firulescu Sineta Cristina, **Mihaela Vladu**, Diana Clenciu. *The affection of oral cavity in systemic lupus erythematosus.* Analele Universității din Craiova. Biology. Vol. XXI (LVII), 2016: p. 515-519
17. Mihaela L. Bîcu, Daniel Bîcu, Sigina Gârgavu, Magdalena Sandu, **Mihaela I. Vladu**, Diana Clenciu, Eugen Moța, Maria Moța. *Estimated glucose disposal Rate (eGDR) – a marker for the assessment of insulin resistance in type 1 diabetes mellitus.* Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases, 2016 volume 23 (2): 177-182. (IndexCopernicus, getCITED, CNCSIS B+)
18. Diana Clenciu, **Mihaela Vladu**, Sigina Gîrgavu, Daniela Popescu, NM Panduru, Mihaela Bîcu, Maria Moța, Eugen Moța. *Metabolic Syndrome in patients with T1DM older than 10 years.* Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Disease, 2011, volume 18(3): 207-210 (IndexCopernicus, getCITED, CNCSIS B+)
19. Diana Clenciu, Maria Moța, **Mihaela Vladu**, Sigina Gîrgavu, Nicoleta Mitroi, Mihaela Bîcu, Daniela Popescu, Daniela Marioara Braicu. *The study of the impact of neuropathy and other chronic complications on foot in a group of patients with type 1 diabetes mellitus with a disease duration over 25 years.* Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Disease, no.1, 2010 (IndexCopernicus, getCITED, CNCSIS B+)
20. Mihaela L Bicu, Diana Clenciu, **Mihaela I Vladu**, Daniela M Braicu, Flavia C Dinu, E. Mota, Maria Mota. *Markeri ai insulinorezistentei in diabetul zaharat tip 1.* Prezentare poster, Al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sibiu, 26-29 mai 2010. Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases, Publication of the Romanian Society of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases, Volume 17 (2010)/No. 2 (Suppl. 1)/New Series, Ilex ISSN 1583-8609 (IndexCopernicus, getCITED, CNCSIS B+)
21. Maria Mota, Mihaela L. Bicu, Simona G. Popa. Robert I. Dinu, Mihai Ioana, **Mihaela I. Vladu**, Paul Mitrut, Eugen Mota. *The study of the mechanisms which induce a low response to the antiviral therapy in obese patients with insulin resistance in chronic viral hepatitis.* Jurnalul Roman de Diabet Nutritie si Boli Metabolice, vol. 15 (2008)/numarul 1. Ed. Ilex. Vol. 15, Nr. 1/2008, ISSN 1583-8609, index CNCSIS (IndexCopernicus, getCITED, CNCSIS B+)
22. Maria Moța, I.R.Dinu, Simona G. Popa, I. Diaconescu, **Mihaela Vladu**, Mihaela Bîcu, E. Moța. *The correlation of the hepatic expression of SOCS3 with*

*the response to PegInterferon in patients with chronic hepatitis C and obesity induced insulin resistance. MAEDICA – Journal of Clinical Medicine. Vol. 3, No. 2/2008, ISSN 1841-9038, index CNCSIS și Omni Medical Search (IndexCopernicus, getCITED, CNCSIS B+)*

23. Maria Moța, **Mihaela Vladu**, Simona G. Popa, I.R. Dinu, Violeta Comănescu, I. Diaconescu, Mihaela Bîcu, Camelia Pănuș, E. Moța. *Evaluation of the role of hiperinsulinemia and adipokines in the hepatic stellate cells proliferation and fibrosis progression in chronic hepatitis C. Craiova Medicală. Vol. 10, Nr 1/2008, ISSN 1454- 6876, index CNCSIS (IndexCopernicus, getCITED, CNCSIS B+)*
24. Mihaela L. Bîcu, Daniel Bîcu, **Mihaela I. Vladu**, Diana Clenciu, Ana Maria C. Chirila, Delia Vîlvoi, Magdalena Sandu, Nicolae M. Panduru, Eugen Moța, Maria Moța. *Insulin resistance markers in type 1 diabetes mellitus. Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Disease BDI, CNCSIS B+, 22(1):89-98, 2015 (IndexCopernicus, getCITED, CNCSIS B+)*

### Cărți publicate

1. Autor carte "**Diabet, boli de nutriție și metabolism**" Ediția a II-a, revăzută și reactualizată. Sub redacția Prof. Univ. Dr. Mihaela Eugenia Dinca. Editura Medicală Universitară, Craiova, 2021 – volum aniversar, ISBN: 978-973-106-337-9
  - Capitolul 2: Diabetul zaharat și obezitatea, p. 31-42
  - Capitolul 4: Diabetul zaharat – complicațiile cronice, p. 63-88
2. Autor carte "**Actualități în diabetul zaharat. Managementul urgențelor diabetice**". Ed. SITECH. 2021. ISBN 978-606-11-7843-8
3. Autor capitol "**Nutritional status and COPD**" în cartea internațională "**Chronic Obstructive Pulmonary Disease**" edited by Kian Chung Ong, publicată în Londra, UK. Editura Intech Open, 2021, ISBN: 978-1-83968-926-0, p: 67 – 81.
4. Autor capitol carte internațională "**Current Topics in Medicine and Medical Research Vol. 7**", Research on Insulin Resistance and Chronic Kidney Disease in Patients with Type 1 Diabetes Mellitus, *Chapter 11, 109-119*, Print ISBN: 978-93-90431-85-4, eBook ISBN: 978-93-90431-86-1(disponibil la <https://www.bookpi.org/bookstore/product/current-topics-in-medicine-and-medical-research-vol-7/>)
5. Autor la capitolul "**Diabetul zaharat în situații speciale**" la "*Tratat român de boli metabolice*", editat de Viorel Șerban, Ed. Brumar, 2010, p. 495-504
6. Autor la capitolul "**Alte boli și tratamente care afectează diabetul**" la cartea cu colectiv național "*Ghidul educatorului pentru educația terapeutică a pacientului cu diabet*", sub redacția Maria Moța, Ed. Ilex, 2010, p.310-325.

7. Autor la capitolul “**Hiperuricemiă**” la cartea “*Patologia nutrițională metabolică*”, sub redacția Mihaela Dincă și Maria Moța, Ed. Medicală Universitară, Craiova, 2010, index CNCSIS nr.54/2001, p. 299-330
8. Autor la capitolul “**Evaluarea rolului hiperinsulinemiei și adipokinelor în proliferarea celulelor stelate și în extensia fibrozei în hepatita cronică virală C**” la cartea “*Insulinorezistența indusă de obezitate și hepatita cronică virală C*”, Ed. Medicală Universitară, Craiova, 2009, index CNCSIS nr.54/2001, p.101-114

### Lucrări publicate în volume de rezumate cu ISBN/ISSN ale congreselor și manifestărilor internaționale

1. Mihaela L. Bicu, D. Bîcu, **Mihaela I. Vladu**, Diana Clenciu, Magdalena Sandu, Maria Moța. *Particularities of the association of obesity with chronic kidney disease in the patients with type 1 diabetes mellitus*. Poster presentation on the The **22<sup>nd</sup> European Congress on Obesity**, Prague, Czech Republic, 6-9 May 2015
2. M. Bicu, D. Bicu, **M. Vladu**, D. Clenciu, N. Panduru, E. Mota, M. Mota. *Prevalence of the metabolic syndrome and its association with chronic kidney disease in patients with type 1 DM*. Poster Display, Section: Public health and epidemiology - Type 1 diabetes. Abstract: 0799-P. **World Diabetes Congress, IDF 2015, Vancouver**, 30 nov - 4 dec 2015. <http://www.idf.org/files/abstracts/data/HtmlApp/main.html#579>.

### Lucrări publicate în volume de rezumate cu ISBN/ISSN ale congreselor și manifestărilor științifice naționale

1. **Mihaela Vladu**, Diana Clenciu, Mihaela Bîcu, Sigina Gîrgavu, Mihaela Dincă, Maria Moța. *Visceral adiposity index - cardiovascular risk assesment tool*. Al 45-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, cu participare internațională, Sibiu, 22-25 mai 2019
2. Diana Clenciu, **Mihaela Vladu**, Mihaela Bîcu, Sigina Gîrgavu, Maria Moța. *Chronic kidney disease and insulin resistance in patients with type 1 diabetes mellitus*. Al 45-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, cu participare internațională, Sibiu, 22-25 mai 2019
3. Firănescu (Ștefan) Adela-Gabriela, Roșu Maria-Magdalena, **Vladu Mihaela**, Bîcu Mihaela, Clenciu Diana, Popa Adina, Popa Simona, Ioana Mihai, Moța Maria. *Pulmonary tuberculosis and type 2 diabetes mellitus in a group of hospitalized patients*. Al 45-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, cu participare internațională, Sibiu, 22-25 mai 2019



4. Mihaela Bîcu, Daniel Bicu, Diana Clenciu, **Mihaela Vladu**. *Analysis Of Clinical And Biological Characteristics In A Type 1 Diabetes Patients Group, Depending On The Presence Of Diabetic Kidney Disease*. Al 45-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, cu participare internațională, Sibiu, 22-25 mai 2019
5. Diana Clenciu, Mircea Cătălin Forțofoiu, Simona Micu, Tiberiu Țenea Cojan, **Ionela Mihaela Vladu**. *The study of chronic complications on foot in patients with diabetes mellitus*. International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications – INTERDIAB 2018. București.
6. **Ionela Mihaela Vladu**, Mircea Cătălin Forțofoiu, Simona Micu, Tiberiu Țenea Cojan, Diana Clenciu. *The study of urinary tract infections in patients diagnosed with diabetes mellitus*. International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications – INTERDIAB 2018. București.
7. Adela-Gabriela Firănescu, Anca Lelia Riza, Adina Popa, Simona Georgiana Popa, Cristina Elena Lăcătușu, **Mihaela Vladu**, Mihaela Bîcu, Diana Clenciu, Ramona Teodorescu, Costin Streba, Ioana Gheonea, Mihai Ioana, Reinout van Crevel, Maria Moța. *Screening al tuberculozei active și latente la un lot de pacienți cu diabet zaharat internați din România*. Al 43-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice. Brașov, 2017
8. Mihaela Larisa Bîcu, Daniel Bîcu, **Mihaela Vladu**, Diana Clenciu, Magdalena Rosu, Catalin Fortofoiu, Maria Moța. *Waist to hip ratio (WHR) correlations in type 1 diabetes patients*. Al 43-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, cu participare internațională, Brasov, 24-27 mai 2017
9. **Vladu Mihaela**, Clenciu Diana, Bîcu Mihaela. *Prezenta bolii cronice de rinichi in raport cu varsta si durata diabetului zaharat*. Al 42-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, cu participare internațională, 25-28 mai 2016, Brașov
10. **Mihaela Vladu**, Diana Clenciu, Mihaela Bîcu, Anca Amzolini, Maria Moța. *Asocierea microalbuminuriei cu hipertensiunea arterială la pacienții cu DZ tip 1 și vechime de cel puțin 10 ani*. Al 42-lea Congres al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Brașov 2016
11. Diana Clenciu, **Mihaela Vladu**, Mihaela Bîcu, Anca Amzolini, Maria Moța. *Fumatul – factor de risc cardiovascular la pacienții cu DZ tip 1 diagnosticat de cel puțin 10 ani*. Al 42-lea Congres al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Brașov 2016
12. Bîcu Mihaela Larisa, Bîcu Daniel, **Vladu Mihaela Ionela**, Clenciu Diana, Sandu Magdalena, Moța Maria. *Correlations between insulin resistance and the other chronic complications of type 1 diabetes mellitus, depending on the presence of diabetic kidney disease*. Al 42-lea Congres Național al

- Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, cu participare internațională, 25-28 mai 2016, Brașov
13. Diana Clenciu, **Mihaela Vladu**, Mihaela Bicu, Simona Micu, Maria Moța. *Prezența sindromului metabolic la pacienții cu DZ tip 2 recent diagnosticați*. Al 42-lea Congres al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Brașov 2016
  14. Bîcu Mihaela Larisa, Bîcu Daniel, **Vladu Mihaela Ionela**, Clenciu Diana, Moța Maria. *Prevalența sindromului metabolic la pacienți cu DZ tip 1, în funcție de prezența bolii renale diabetice*. Congresul Anual al Asociației Medicale Române, 25-27 aprilie 2016, Academia Română, București
  15. Maria-Magdalena Roșu, Adela Firănescu, Diana Oprea, Petruța Mitricoașă, Mihaela Bîcu, **Mihaela Vladu**, Diana Clenciu, Maria Moța. *Riscul cardiovascular la populația adultă a României*. Al 14-lea Congres Național al Federației Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice. Cluj-Napoca, 2016.
  16. **Mihaela Vladu**, Diana Clenciu, Sigina Gîrgavu, Mihaela Bicu, Maria Moța. *High blood pressure and diabetic chronic kidney disease*. Prezentare orală la International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes mellitus and its Complications INTERDIAB. Bucuresti. March 2015.
  17. **Vladu Mihaela**, Clenciu Diana, Bîcu Mihaela, Gîrgavu Sigina, Moța Maria. *Risk factors of diabetic chronic kidney disease*. Al 41-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, cu participare internațională, Sibiu, 20-23 mai 2015.
  18. **Vladu Mihaela**, Clenciu Diana, Bîcu Mihaela, Gîrgavu Sigina, Moța Maria. *Arterial hypertension associated with chronic complications in type 1 diabetes mellitus*. Al 41-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, cu participare internațională, Sibiu, 20-23 mai 2015
  19. Diana Clenciu, **Mihaela Vladu**, Sigina Gîrgavu, Mihaela Bicu, Maria Moța. *Chronic kidney disease in type 1 diabetes mellitus – epidemiology study*. International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes mellitus and its Complications INTERDIAB. Bucuresti. March 2015
  20. Diana Clenciu, **Mihaela Vladu**, Mihaela Bîcu, Sigina Gîrgavu, Maria Moța. *Hipertensiunea arterială asociată cu complicațiile cronice în diabetul zaharat tip 1 – studiu epidemiologic*. Al 41-lea Congres al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sibiu 2015
  21. Bîcu Mihaela Larisa, Bîcu Daniel, **Vladu Mihaela**, Clenciu Diana, Sandu Magdalena, Gîrgavu Sigina, Moța Eugen, Moța Maria. *Prevalence of the diabetic retinopathy in the patients with type 1 diabetes mellitus*. Al 41-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, cu participare internațională, Sibiu, 20-23 mai 2015.

22. **Mihaela Vladu**, Sigina Gîrgavu, Diana Clenciu, Anca Amzoloni, Cătălin Petrișor, Simona Micu, Maria Moța, Mihaela Dincă. *Incidența hepatosteatozei la un lot de pacienți cu DZ tip 1 și vechime a bolii de peste 25 ani*. Al 36-lea Congres al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sibiu 2010
23. Mihaela L Bicu, Diana Clenciu, **Mihaela I Vladu**, Daniela M Braicu, Flavia C Dinu, E. Mota, Maria Mota. *Markeri ai insulinorezistenței în diabetul zaharat tip 1*. Al 36-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sibiu, 26-29 mai 2010.
24. Diana Clenciu, **Mihaela Vladu**, Sigina Gîrgavu, Daniela Braicu, Oana Dragu, Maria Moța. *Sindromul metabolic la pacienții cu DZ tip 1 cu vechime a bolii de peste 25 ani*. Al 36-lea Congres al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sibiu 2010
25. Sigina Gîrgavu, Diana Clenciu, **Mihaela Vladu**, Simona Șchiopu, Adela Mirescu, Maria Moța. *Incidența retinopatiei diabetice la pacienții cu DZ tip 1 cu vechime a bolii de peste 25 ani*. Al 36-lea Congres al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sibiu 2010
26. Ecaterina Daniela Popescu, Simona Popa, Robert Dinu, Mihaela Bîcu, Flavia Dinu, Raluca Dina, **Mihaela Vladu**, Diana Clenciu, Maria Moța. *Evaluarea prezenței sindromului metabolic în funcție de echilibrul glicemic*. Al 36-lea Congres al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sibiu 2010
27. Marioara Daniela Braicu, Diana Clenciu, Luminița Vanghelie, **Mihaela Vladu**, Sigina Gîrgavu, Oana Dragu, Maria Moța. *Analiza raportului trigliceride/HDL-colesterol (Scorul Reaven) ca marker al insulinorezistenței la pacienții normo și dislipidemici*. Al 36-lea Congres al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sibiu 2010
28. Marioara Daniela Braicu, Diana Clenciu, Luminița Vanghelie, **Mihaela Vladu**, Sigina Gîrgavu, Oana Dragu, Maria Moța. *Evaluarea insulinorezistenței obiectivată prin determinarea indicelui HOMA-IR la pacienții normo și dislipidemici cu grade variate ale toleranței la glucoză*. Al 36-lea Congres al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sibiu 2010
29. Clenciu Diana, **Vladu Mihaela**, Gîrgavu Sigina, Popa Simona, Bicu Mihaela, Panduru N.M., Dinu R., Mota Maria. *Riscul cardiovascular la pacienți cu diabet zaharat tip 1 și cu nefropatie diabetica*. Prezentare Zilele UMF Craiova, editia a XL-a, 4-5 iunie 2010
30. Daniela Popescu, Simona Popa, Robert Dinu, **Mihaela Vladu**, Diana Clenciu, Sigina Gîrgavu, Maria Moța. *Evaluarea prezenței sindromului metabolic la un lot de pacienți cu alterarea metabolismului glucidic*. Prezentare poster. Congresul anual al Academiei Medicale Române, București, 6-8 mai 2010

31. Diana Clenciu, Sigina Gîrgavu, Adela Mirescu, Nicoleta Mitroi, **Mihaela Vladu**, Maria Mota. *Evaluarea stării de nutriție la pacienți cu DZ tip1 cu vechime a bolii de peste 25 ani.* Al 35-lea Congres al Societății române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sinaia 2009.
32. Sigina Gîrgavu, Diana Clenciu, Nicoleta Mitroi, Adela Mirescu, Tudorica Micu Simona, **Mihaela Vladu**, Maria Mota. *Evaluarea incidentei arteriopatiei diabetice obliterante la pacienți cu DZ tip1 cu vechime a bolii de peste 25 ani.* Al 35-lea Congres al Societății române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sinaia 2009.
33. **Mihaela Vladu**, Sigina Gîrgavu, Diana Clenciu, Anca Amzolini, Cătălin Petrișor, Mihaela Dincă. *Incidentă hepatosteatotei la un lot de pacienți cu DZ tip 2.* Al 35-lea Congres al Societății române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sinaia 2009.
34. Amzolini Anca, Petrișor Catalin, Dinca Mihaela, Neagoe Daniela, Parvulescu Daniela, Popescu Mihaela, **Vladu Mihaela**, Tudorica Micu Simona, Amzolini M., Trasca Diana. *Studiu al gradului de interes în practica medicală asupra patologiei hepatice non-virale, non-alcoolice.* Zilele UMF Craiova, 2009
35. Amzolini Anca, Petrișor Catalin, Dinca Mihaela, Neagoe Daniela, Parvulescu Daniela, Popescu Mihaela, **Vladu Mihaela**, Tudorica Micu Simona, Amzolini M., Trasca Diana. *Alternative terapeutice în steatoza hepatică non-alcoolică.* Zilele UMF Craiova, 2009
36. Popa Simona, Dinu Robert, Protasiewicz Diana , Dinu Flavia, Marinescu Dana, Clenciu Diana, Gîrgavu Sigina, **Vladu Mihaela**, Mota Maria. *Corelația microalbuminuriei cu prezenta retinopatiei diabetice la pacienții cu DZ tip 1 cu vechime de peste 25 ani.* Zilele UMF Craiova, 2009
37. Protasiewicz Diana , Dinu Flavia, Popa Simona, Dinu Robert, Marinescu Dana, Clenciu Diana, Gîrgavu Sigina, **Vladu Mihaela**, Mota Maria. *Incidentă complicațiilor microvasculare la pacienții cu DZ tip 1 cu vechime de peste 25 ani.* Zilele UMF Craiova, 2009
38. Dinu R, Popa Simona, Protasiewicz Diana , Dinu Flavia, Marinescu Dana, Clenciu Diana, Gîrgavu Sigina, **Vladu Mihaela**, Mota Maria. *Corelația vârstei la diagnosticul DZ tip 1 cu apariția complicațiilor diabetice micro și macrovasculare.* Zilele UMF Craiova, 2009
39. Petrișor Catalin, Tudorica Micu Simona, Dinca Mihaela, Amzolini Anca, Andreescu Georgeta, **Vladu Mihaela**. *Importanța endoscopiei digestive superioare în screening-ul esofagului Barrett.* Zilele UMF Craiova, 2009
40. Petrișor Catalin, Tudorica Micu Simona, Dinca Mihaela, Amzolini Anca, Andreescu Georgeta, **Vladu Mihaela**. *Prevalența sindromului metabolic și a obezității cu dispoziție abdominală în esofagul Barrett.* Zilele UMF Craiova, 2009

41. Tudorica Micu Simona, Petrisor Catalin, Barbulescu Cristiana, Efrem C. Dinca Mihaela, Enachescu Viorela, Amzoloni Anca, Andreescu Georgeta, **Vladu Mihaela**. *Aspecte etiologice in cancerul esofagian – obezitatea, factor de risc pentru adenocarcinomul esofagian*. Zilele UMF Craiova, 2009
42. **Mihaela Vladu**, Maria Mota, Sigina Girgavu, Diana Clenciu, Daniela Braicu, Nicoleta Mitroi. *Variatia necesarului insulenic la pacienti cu diabet zaharat tip 1 cu vechime a bolii de peste 25 ani*. Al 7-lea Congres al Federatiei Romane de Diabet, Nutritie, Boli Metabolice, Sibiu 2008.
43. Sigina Girgavu, **Mihaela Vladu**, Maria Mota, Diana Clenciu, Camelia Panus, Nicoleta Mitroi. *Complicatii microvasculare la pacienti cu diabet zaharat tip 1 cu vechime a bolii de peste 25 ani*. Al 7-lea Congres al Federatiei Romane de Diabet, Nutritie, Boli Metabolice, Sibiu 2008.
44. Diana Clenciu, **Mihaela Vladu**, Maria Mota, Sigina Girgavu, Eva Toma, Nicoleta Mitroi. *Complicatii macrovasculare la pacienti cu diabet zaharat tip 1 cu vechime a bolii de peste 25 ani*. Al 7-lea Congres al Federatiei Romane de Diabet, Nutritie, Boli Metabolice, Sibiu 2008.
45. Nicoleta Mitroi, **Mihaela Vladu**, Maria Mota, Sigina Girgavu, Diana Clenciu. *Studiul corelatiilor intre nivelul amputatiei, varsta si factorii de risc asociati la pacienti cu amputatii ale membrelor inferioare*. Al 7-lea Congres al Federatiei Romane de Diabet, Nutritie, Boli Metabolice, Sibiu 2008.

### Lucrări publicate în reviste cotate ISBN/ISSN

1. **Ionela Mihaela Vladu**, Diana Clenciu. *Prevenția prediabetului și a diabetului zaharat tip 2*. Viața Medicală. Editura MEDICHUB MEDIA, București, 2020, p. 60

### Granturi/Proiecte

1. Director grant în cadrul UMF Craiova, câștigat prin competiție națională, cu titlul ”**Evaluarea riscului cardiovascular la pacienții cu diabet zaharat tip 2**”, contract cercetare nr 499/09.09.2019, durata contract 01.10.2019-30.09.2020, prelungit prin act aditional nr 26/26A/30.09.2020. valoare finanțare 10.000 euro
2. Director proiect ”**Metodă inovativă de prevenție, diagnostic precoce, monitorizare și tratament pentru boala renala cronică diabetică, cauză majoră de morbiditate și mortalitate**” depus în cadrul POC – Axa 1 – CDI , valoare finanțare 840.000 lei, 2016
3. Membru în echipa de cercetare a grantului din cadrul UMF Craiova, câștigat prin competiție națională, cu titlul ”**Bolile cardiovasculare ale adultului aparute în contextul dezechilibrelor metabolice glucidice și lipidice dobândite – de la silențiozitatea evoluției la dramatismul episoadelor acute din unitățile și compartimentele de primiri urgențe**”, contract cercetare nr 26/40C/06.10.2021, valoare finanțare 10.000 euro.



4. Membru în echipa de cercetare a grantului din cadrul UMF Craiova, câștigat prin competiție națională, cu titlul ”**Corelații între comportamentul alimentar, stilul de viață și sindromul metabolic în evoluția artrozelor cu debut precoce**”, contract cercetare nr 550/10.10.2018
5. Membru în echipa de cercetare a grantului din cadrul UMF Craiova, câștigat prin competiție națională, cu titlul ”**Corelația dintre apariția recidivelor după chirurgia conservatoare a sânelui și imunoexpresia acestora**”, contract cercetare nr 556/10.10.2018
6. Membru în echipa Grant cu titlul: **Concurrent Tuberculosis and Diabetes Mellitus; unraveling the causal link, and improving care (TANDEM) tandem-fp7.eu/**. Coordonator proiect TANDEM: Prof. Hazel M Dockrell, London School of Hygiene and Tropical Medicine. Coordonator științific și tehnic P8-UMFCV/TANDEM: S.L. univ. dr. Mihai IOANA, Universitatea de Medicina si Farmacie din Craiova FP7-HEALTH-2012-INNOVATION-1, HEALTH-F3-2012- 305279 Grant Agreement Number 305279. Valoare finanțare: 5.998.965 euro
7. Membru în echipa Grant - cofinanțare - **Concurrent Tuberculosis and Diabetes Mellitus; unraveling the causal link, and improving care (TANDEM)**, Durata proiectului 42 luni. Numar contract 217EU. Autoritate contractanta UEFISCDI. Tip proiect FINANTARE CDI > CAPACITATI > Modulul III > PC7

## Conferințe

1. Noi. 2021 – Congresul Federației Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice (eveniment on-line)
2. Oct. 2021 – Ediția a II-a a Conferinței Naționale Anuale Medicina Stilului de viață și Bolile Cronice Prevenție și tratament
3. Iul. 2021 – WEBINAR ” Sinergii terapeutice în patologia oncologică. Perspectiva tinerilor radioterapeuți”, Craiova
4. Noi. 2019 – Congresul Federației Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, București
5. Nov. 2016 – Simpozionul ”Diabet, Sindrom metabolic și alte boli legate de Nutriție”, Craiova
6. Mai 2011 – Simpozionul “ Asocieri fixe – siguranța și eficiența în tratamentul hipertensiunii arteriale”, Craiova
7. Nov 2011 - Conferința “ ZILELE MONDIALE ALE DIABETULUI. Noutăți despre diabetul zaharat și complicațiile acestuia – date clinice epidemiologice”, Craiova
8. Nov 2011 - Simpozionul “ Abordarea metabolică în tratamentul pacientului coronarian diabetic”, Craiova
9. Nov 2010 - Simpozionul “ Inovație prin tehnologie în tratamentul modern al trombozei”, Craiova
10. Iunie 2010 - Simpozionul “ Boala renală în diabetologie”, Craiova
11. Mai 2010 - Simpozionul “ Noutăți în managementul hipertensiunii arteriale la pacienții cu diabet zaharat”, Craiova
12. Apr 2010 - Simpozionul “ NEURODIAB, Quo Vadis Neuropatie Diabetică”, Sinaia

13. August 2009 - Simpozionul “ Diabetes Summer School”, Covasna
14. Iunie 2009 - Simpozionul “ Diabetul zaharat – o afecțiune pluridisciplinară”, Craiova
15. Iunie 2009 - Simpozionul “ Riscul cardio-metabolic în boala cronică de rinichi”, Craiova
16. Aprilie 2008 – Simpozionul “ Terapie osteoporozei – de la studii la practica clinica”, Craiova
17. Februarie 2008 – Conferinta nationala MEDIC.ro, cu tema “Preventia Diabetului Zaharat”, Craiova

## Seminarii

1. Mitrea Adina, **Vladu Mihaela**, Mota Maria. The role of metabolites in gestational diabetes mellitus: current Knowledge and future perspectives. The 48th National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, Poiana Braşov, 3-7 sept. 2022
2. **Vladu Mihaela**, Vasile Flavia Cristina, Mota Maria. An Update of Medical Nutrition Therapy in Gestational Diabetes Mellitus. The 48th National Congress of the Romanian Society of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, Poiana Braşov, 3-7 sept. 2022
3. Dec. 2021 - prezentare orală în cadrul Congresului Asociației Române pentru Studiul Obezității cu titlul ”Riscul cardiometabolic și țesutul adipos ectopic”
4. Nov. 2021 – moderator Sesiunea ”YOUNGDIAB” în cadrul celui de al 19 lea Congres al Federației Române de Diabet
5. Nov. 2021 – Craiova International Medical Students’ Conference; workshop-uri cu temele: Obezitatea; Dislipidemia și riscul cardiovascular
6. Oct. 2021 – Ediția a II-a a Conferinței Naționale Anuale Medicina Stilului de viață și Bolile Cronice Prevenție și tratament; prezentare orală cu tema: Dieta în managementul Diabetului Zaharat Gestational
7. Iul. 2021 – WEBINAR ” Sinergii terapeutice în patologia oncologică. Perspectiva tinerilor radioterapeuți”; prezentare orală cu tema: Obezitate – diabet – cancer: o asociere nefastă
8. Nov. 2019 – Al 17-lea Congres Național al Federației Române de Diabet, Nutriție și Boli metabolice; prezentare orală cu tema: Prevenția primară și secundară a Prediabetului
9. Mai 2021 – Conferința SMARTDIAB -”Managementul diabetului zaharat centrat pe pacient”; prezentare orală cu tema: Managementul bolii arteriale periferice la pacienții diabetici
10. Martie 2021 – Conferința Medic.ro ”Prevenție, abordare terapeutică și comunicare în Medicina de Familie”; prezentare orală cu tema: "Ce poți face azi, nu lăsa pe mâine" Diagnosticul precoce al bolii arteriale periferice
11. Dec 2020 - Pharma Web Dolj – Importanța echipei Medic – Farmacist în context pandemic; prezentare orală cu tema: Hipoglicemia: o provocare în gestionarea diabetului
12. Ian – Apr 2016 – Programul de pregătire pentru obținerea specializării NUTRIȚIE ȘI DIETETICĂ – 20 ore curs + 70 ore activități practice
13. Aprilie 2016 - Simpozion Forxiga în cadrul Congresului Național de Medicină Internă, prezentare orală - Când teoria se transforma în practică.

## Premii

14. Aprilie 2016 - Moderator eveniment eSpecially. Workshop - Abasaglar Challenge
15. Aprilie 2016 – Eveniment eSpecially – prezentare orală – Abasaglar - studii clinice ELEMENT 2
16. Oct 2009 – Simpozionul științific național cu tema “Rolul incretinelor în managementul DZ tip 2“. Tema prelegerii - “Sitagliptin: cazuri clinice“.

1. Premiul Anual al SRDNBM, Poiana Brașov, sept 2022
2. Diplomă de excelență în calitate de lector al Conferinței SMARTDIAB - ”Managementul diabetului zaharat centrat pe pacient” desfășurată online la Tg. Jiu – 7 mai 2021
3. Diplomă de excelență în calitate de lector al Conferinței Medic.ro ”Prevenție, abordare terapeutică și comunicare în Medicina de Familie” desfășurată online la Râmnicu Vâlcea – 3 martie 2021
4. Premiul I sesiunea Postere - Al 45-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, cu participare internațională,. Prezentare poster “Analysis Of Clinical And Biological Characteristics In A Type 1 Diabetes Patients Group, Depending On The Presence Of Diabetic Kidney Disease”. Mihaela Bîcu, Daniel Bicu, Diana Clenciu, **Mihaela Vladu**. Sibiu, 22-25 mai 2019
5. Premiul III la sectiunea poster pentru lucrarea: “The study of cognitive impairment in patients with type 2 diabetes mellitus” Author: Midhun M, Shir L, Blehuiu B, Sandra S, Nidhiya K. Coordinators: Mota M, Popa S, Popa A, **Vladu M**. 18th edition of CIMSC – Craiova International Medical Students’ Congress 10-13 Noiembrie 2016
6. Premiu - Sesiunea Postere Doctoranzi - Al 10-lea Congres Anual al Asociației Medicale Române, București. Prezentare poster „Prevalența sindromului metabolic la pacienți cu DZ tip 1, în funcție de prezența bolii renale diabetice. Bîcu Mihaela Larisa, Bîcu Daniel, **Vladu Mihaela Ionela**, Clenciu Diana, Moța Maria. 25-27 aprilie 2016
7. Nov 2008 – Premiul “Rezident de excelență” acordat de Federația Română de Diabet, Nutriție și Boli metabolice

Membru în organizații  
profesionale naționale/  
internaționale

1. Membru Fondator al Asociației ”Societatea de Medicină Interdisciplinară și Tehnologii Medicale 4P”
2. European Association for the Study of Diabetes (EASD)
3. Societatea Română de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice
4. Federația Română de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice
5. Asociația Română pentru Studiul Obezității Societatea Română de Nutriție

## ANEXE

### STUDII CLINICE NAȚIONALE – investigator principal

1. **Studiul MENTOR** realizat de Societatea Română de DNBM – primul studiu național care a evaluat controlul metabolic al pacienților cu

diabet zaharat de tip 2, opțiunile terapeutice utilizate și prevalența complicațiilor microvasculare și macrovasculare.

### STUDII CLINICE INTERNAȚIONALE – investigator principal

1. Phase 3 - **EX9536-4388 SELECT trial** - Semaglutide Effects on Heart Disease and Stroke in Patients With Overweight or Obesity (SELECT) - Sponsor: Novo Nordisk
2. Phase 3 - **I8F - MC - GPGN - SURPASS - CVOT** - A Study of Tirzepatide (LY3298176) Compared With Dulaglutide on Major Cardiovascular Events in Participants With Type 2 Diabetes (SURPASS-CVOT). Sponsor: Eli Lilly and Company

### STUDII CLINICE INTERNAȚIONALE – subinvestigator

1. **LEADER trial** (Liraglutide and Cardiovascular Outcomes in Type 2 Diabetes). Sponsor: Novo Nordisk
2. Phase 3 - **CV181-168** - A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo Controlled, Parallel Group, Phase 3 Trial to Evaluate the Safety and Efficacy of Triple Therapy With Saxagliptin Added to Dapagliflozin in Combination With Metformin Compared to Therapy With Placebo Added to Dapagliflozin in Combination With Metformin in Subjects With Type 2 Diabetes Who Have Inadequate Glycemic Control on Metformin and Dapagliflozin. Sponsor AstraZeneca
3. Phase 3 - **CV181-169** - A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Active Controlled, Parallel Group, Phase 3 Trial to Evaluate the Safety and Efficacy of Add-On Therapy With Saxagliptin and Dapagliflozin Added to Metformin Compared to Add-On Therapy With Saxagliptin in Combination With Metformin or Dapagliflozin in Combination With Metformin in Subjects With Type 2 Diabetes Who Have Inadequate Glycemic Control on Metformin Alone. Sponsor AstraZeneca
4. Phase 3 – **MB 102-129** - A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel Group, Phase 3 Trial to Evaluate the Safety and Efficacy of Therapy With Dapagliflozin Added to Saxagliptin in Combination With Metformin Compared to Therapy With Placebo Added to Saxagliptin in Combination With Metformin in Subjects With Type 2 Diabetes Who Have Inadequate Glycemic Control on Metformin and Saxagliptin. Sponsor AstraZeneca

5. Phase 2 - **ESTEVE-SIGM-204 trial** - An exploratory, randomized, double blind, placebo controlled, parallel groups Phase II clinical trial to evaluate the efficacy and safety of E-52862 (400 mg) by oral route, in patients with painful diabetic neuropathy. Sponsor: Laboratorios del Dr. Esteve. S.A, Spain

## **ACTIVITATE DIDACTICĂ - participare în formarea de specialiști în domeniu**

- Programul de pregătire pentru obținerea specializării Nutriție și dietetică, desfășurat în centrul universitar de pregătire Craiova, în anul de învățământ 2015/2016, avizat de Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar București. Programul de pregătire s-a desfășurat în conformitate cu prevederile Ordinului Ministrului Sănătății nr. 613/2013, cu modificările și completările, și în baza aprobării ministrului sănătății nr. N.B. 8742 din 26.08.2015.
- Activitate de predare, de tip curs magistral, în cadrul disciplinei Nutriție și Boli de Metabolism, UMF din Craiova
- Coordonator a 2 lucrări prezentate și publicate sub formă de rezumat, de către studenți, la conferințe științifice
- Coordonator la 18 lucrări de licență și îndrumător științific a 58 lucrări de licență
- Participare, în calitate de autor și coautor la elaborarea de cursuri și suporturi de studiu pentru lucrări practice conform programei analitice.
- Sustinere de cursuri postuniversitare în cadrul disciplinei Nutriție și Boli de Metabolism, UMF Craiova.
- Implicare în organizarea manifestărilor științifice studențești: congrese, consfătuiri și în desfășurarea de activități extradidactice cu studenții (cooptarea studenților în organizarea „Zilei mondiale a Diabetului”: în 14 nov 2011: participare la concursul bicicliștilor „Sănătate pe două roți”, participare la flash mobul din centrul Craiovei; în 2012: acțiune în școli, unde elevii au fost informați despre stilul de viață sănătos etc.
- Participare la examenul de admitere, licență și rezidențiat în calitate de responsabil sală și supraveghetor la Facultatea de Medicină Generală și Facultatea de Moașe și Asistență Medicală – UMF Craiova
- Membru în comisii de supraveghere a candidaților în cadrul examenelor de rezidențiat, licență și admitere la Facultatea de Medicină Generală – UMF Craiova.
- Membru în comisii la examene de specialitate și primariat în specialitatea Diabet, Nutriție și Boli metabolice.
- Implicare activă în realizarea de relații interuniversitare în țară/străinătate.
- Elaborarea unor materiale de promovare a imaginii instituției prin postarea numelui și siglei UMF Craiova pe toate articolele, cărțile, prezentările orale și poster naționale și internaționale publicate.