Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**TIRINESCU DACIAN CĂLIN**
Adresă(e)	
Telefon(oane)	
E-mail(uri)	
Naţionalitate	[redacted]
Data naşterii	
Sex	[redacted]
Domeniul ocupaţional	Medicină, Nefrologie

Experienţa profesională

- 01.04.2020 – prezent – medic primar la Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj, Secția Nefrologie
- 01.10.2018 – prezent – medic primar nefrolog (abord vascular) la Spitalul Humanitas (Medlife) Cluj
- 06.2017 – 10.2018 – medic primar nefrolog (abord vascular) la Centrul Venovascular Cluj
- 22.02.2016 – prezent – Asistent universitar UMF Cluj (Disciplina Nefrologie)
- 01.10.2015 – 31.03.2021 – medic primar nefrolog, Centrul de Dializă Nefrocare Dej (șef centru din 01.02.2017 – 04.2021)
- 01.10.2015 – 01.02.2017 - medic specialist nefrolog la Centrul de Dializă Nefromed Cluj
- 01.05.2012 – 30.09.2015 medic specialist nefrolog la Centrul de Dializă Fresenius Deva
- 01.05.2011 – 31.10.2011 – medic specialist nefrolog la GH Le Havre, Franța (experiență în diagnosticul și tratamentul patologiei de acces vascular)
- 01.01.2011 – 30.04.2011 – medic specialist nefrolog la centrele de

dializă Fresenius Suceava și Nefromed Rădăuți

Educaţie şi formare

- Kidney Week Houston 2025
- ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (R3) 24.09.2025
- Congresul European Renal Association Viena 2025
- 20-26.06.2018 – Curs ”Bazele ultrasonografiei intervenționale”, Clinica Medicală III, Cluj
- 29-30.09.2016 - Curs de Nefrologie Intervențională – Wroclaw, Polonia (Certificat Young Nephrology Platform - ERA-EDTA)
- International Vascular Access Symposium Paris 2018
- 21 Congres of the Vascular Access Society - Barcelona 2016
- 2013 - 2018 - doctorand UMF “Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca
- 31.05.2013 – 01.06.2013 – Curs-Congres al Societății Franceze de Abord Vascular – Toulouse, Franța
- 01.11.2011 – 30.04.2012 – radiologie intervențională vasculară – Centrul Medico-Chirurgical Ambroise Pare, Paris (Neuilly-sur-Seine), Franța
- 03.2011 - Competență în Ultrasonografie generală – UMF Cluj-Napoca
- 01.01.2006 – 31.12.2010 – rezidențiat în nefrologie – Clinica de Nefrologie și Dializă “Mihai Manasia” Cluj-Napoca
- 10.2009 – 03.2010 - Curs de Ultrasonografie generală UMF Cluj-Napoca
- 01.10.1998 – 30.09.2004 – student la Facultatea de Medicină Generală a UMF “Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca
- 1994 – 1998 Liceul Teoretic “Iancu de Hunedoara”, Hunedoara

Speaker manifestări științifice

- Școala de Vară a Societății Române de Nefrologie Poiana Brașov 2026
- Cluj Endovascular Meeting 2026
- Up to date în bolile glomerulare Cluj 2026
- NefroVasc Cluj 2026 – Președinte Conferință
- Renal Failure Academy București 2026
- NefroCall București 2025
- Rolul Complementului în Patologia Renală: de la Patogneză la Tratament 2025
- BANTAO Timișoara 2025
- Școala de Vară a Societății Române de Nefrologie Covasna 2025
- Școala de Vară a SOcietății Române de Nefrologie Covasna 2024
- Conferința Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie Cluj 2024
- Congresul Societății Române de Nefrologie Cluj 2024
- Școala de vară a Societății Române de Nefrologie Sucevița 2023
- NefroCall Cluj 2023
- Congresul Societății Române de Chirurgie Vasculară Cluj 2023
- Congresul Societății Române de Nefrologie Iași 2021
- Congresul Societății Române de Nefrologie Constanța 2019

Lucrări științifice publicate

- Conferința NefroAcces București 2019
- Conferința NefroAcces București 2018
- Congresul Societății Române de Nefrologie București 2017

- Teza de doctorat - ”Rolul unor molecule proinflamatorii în disfuncția accesului vascular pentru hemodializă” (conducător științific Prof.dr.Ina Maria Kacso, susținere septembrie 2018)

- Cărţi si capitole în cărţi publicate în ultimii 10 ani

  1. Tirinescu Dacian. Glomerulonefritele postinfecțioase. Abordarea glomerulopatiilor : ghid pentru rezidenti in nefrologie –partea 1.Editura Medicala Universitara „IULIU HATIEGANU”, 2020, ISBN 978-693-979-2.
  2. Ina Maria Kacso, Crina Rusu, Diana Moldovan, Alina Potra, Dacian Tirinescu, Maria Ticala. Capitolul 36. Tulburări renale și ale tractului urinar. Feather A, Randall D, Watehouse M. Kumar & Clark’s Medicină Clinică. Azamfirei L, Buzoianu AD, Gheonea DI – coordonatorii ediției în limba română, ed. 10, Ed. Hipocrate, București 2021.

- Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

  1. Maslyennikov, Y; Rusu, CC; Moldovan, D; Potra, A; Tirinescu, D; Ticala, M; Barar, A; Alexandra, U; Bondor, CI; Kacso, I. Epidemiology of kidney biopsy from regional referral center in Romania: 10-year review. Rom J Intern Med 2025 Jan. 63(1):79-92.doi:10.2478/rjim-2024-0032
  2. Rusu, CC; Kacso, I; Moldovan, D; Potra, A; Tirinescu, D; Ticala, M; Rotar, AM; Orasan, R; Budurea, C; Barar, A; Anton, F; Valea, A; Bondor, CI; Ticolea, M. Triiodothyronine and Protein Malnutrition Could Influence Pulse Wave Velocity in Pre-Dialysis Chronic Kidney Disease Patients. Diagnostics 2023 Jul.13(14).doi:10.3390/diagnostics13142462
  3. Ober, MC; Lazar, FL; Achim, A; Tirinescu, DC; Leibundgut, G; Homorodean, C; Olinic, M; Onea, HL; Spînu, M; Tataru, D; Sabiescu, B; Olinic, DM. Interventional Management of a Rare Combination of Nutcracker and Wilkie Syndromes. J Pers Med 2022 Sep. 12(9).doi:10.3390/jpm12091461
  4. Ticala, M; Rusu, CC; Moldovan, D; Potra, AR; Tirinescu, DC; Coman, AL; Bondor, CI; Budisan, L; Kacsó, IM. Hemodialysis Patients with Higher Serum Levels of Soluble Receptor for Advanced Glycation End Products Have an Increased Risk for Arteriovenous Fistula Failure. Blood Purif. 2022 Sep. 51(9):764-771.doi:10.1159/000519879
  5. Surdu, AM; Pînzariu, O; Ciobanu, DM; Negru, AG; Cainap, SS;

Lazea, C; Iacob, D; Saraci, G; Tirinescu, D; Borda, IM; Cismaru, G. Vitamin D and Its Role in the Lipid Metabolism and the Development of Atherosclerosis. 2021 Feb. Biomedicines. 9(2). Doi:10.3390/biomedicines9020172

6. Ticala, M; Rusu, CC; Moldovan, D; Potra, AR; Tirinescu, DC; Coman, AL; Bondor, CI; Budisan, L; Kacso, IM. Relationship between vascular cell adhesion molecule-1 (VCAM-1), soluble receptor for advanced glycation end products (sRAGE) and functional hemodynamic parameters of arteriovenous fistula. J Vasc Access. 2022 Jan: 23, 1:67-74. Doi:10.1177/1129729820976264
7. Ticala, M; Tirinescu, DC; Rusu, CC; Moldovan, D; Potra, AR; Coman, AL; Bondor, CL; Budisan, L; Kacsó, IM. Pentosidine in chronic hemodialysis patients: relation with arteriovenous fistula morphology and function. Jun 2019 Int Urol Nephrol 51 (6) , pp.1035-1042 doi:10.1007/s11255-019-02151-z
8. Ticala M, Rusu CC, Moldovan D, Potra AR, Tirinescu DC, Coman AL, Bondor CI, Budisan L, Kacso IM. Hemodialysis Patients with Higher Serum Levels of Soluble Receptor for Advanced Glycation End Products Have an Increased Risk for Arteriovenous Fistula Failure. Blood Purif. 2021 Nov 18;1-8.doi: 10.1159/000519879.
9. Moldovan D, Rusu C, Potra A, Bondor C, Ticala M, Tirinescu D, Coman A, Orasan O, Moldovan I, Orasan R, Kacso I. Arterial calcifications and osteoprotegerin in chronic hemodialysis patients: impact on 6-year survival. Int Urol Nephrol. 2021 Sep 9. doi: 10.1007/s11255-021-02988-3.
10. Ticala M, Rusu CC, Moldovan D, Potra AR, Tirinescu DC, Coman AL, Bondor CI, Budisan L, Kacso IM. Relationship between vascular cell adhesion molecule-1 (VCAM-1), soluble receptor for advanced glycation end products (sRAGE) and functional hemodynamic parameters of arteriovenous fistula. J Vasc Access. 2020 Dec 16;1129729820976264. doi: 10.1177/1129729820976264.
11. Ticala M, Tirinescu DC, Rusu CC, Moldovan D, Potra AR, Coman AL, Bondor CI, Budisan L, Kacsó IM. Pentosidine in chronic hemodialysis patients: relation with arteriovenous fistula morphology and function. Int Urol Nephrol. 2019 Jun;51(6):1035-1042. doi: 10.1007/s11255-019-02151-z.
12. Teodor Kacso, Cosmina Ioana Bondor, Crina Claudia Rusu, Diana Moldovan, Dacian Tirinescu, Laura Anca Coman, Maria Ticala, Alexandra Maria Gavrilas, Alina Ramona Potra Adiponectin is related to markers of endothelial dysfunction and neoangiogenesis in diabetic patients Int Urol Nephrol. 2018 Sep;50(9):1661-1666. doi: 10.1007/s11255-018-1890-1.
13. Rusu CC, Racasan S, Moldovan D, Potra A, Tirinescu D, Budurea C, Orasan R, Patiu IM, Bondor C, Vladutiu D, Delean D, Danu A, Kacso

IM. Ghrelin and acyl ghrelin levels are associated with inflammatory and nutritional markers and with cardiac and vascular dysfunction parameters in hemodialysis patients. Int Urol Nephrol. 2018 Jul 13. doi: 10.1007/s11255-018-1933-7.
14. Tirinescu DC, Tomuleasa C, Pop L, Bondor CI, Vlăduţiu DŞ, Paţiu IM, Rusu CC, Moldovan DT, Potra A, Kacsó IM. Matrix-Metalloproteinase-2 Predicts Arteriovenous Fistula Failure in Hemodialysis Patients. Ther Apher Dial. 2017 Dec;21(6):586-591. doi: 10.1111/1744-9987.12584.
15. Orasan OH, Saplontai AP, Cozma A, Racasan S, Kacso IM, Rusu CC, Moldovan D, Tirinescu D, Potra A, Patiu IM, Orasan RA. Insomnia, muscular cramps and pruritus have low intensity in hemodialysis patients with good dialysis efficiency, low inflammation and arteriovenous fistula. Int Urol Nephrol. 2017 Sep;49(9):1673-1679. doi: 10.1007/s11255-017-1624-9.
16. Rusu CC, Racasan S, Kacso IM, Moldovan D, Potra A, Tirinescu D, Budurea C, Orasan R, Patiu IM, Bondor CI, Vladutiu D, Caprioara MG. The metabolic hormone FGF21 is associated with endothelial dysfunction in hemodialysis patients. Int Urol Nephrol. 2017 Mar;49(3):517-523. doi: 10.1007/s11255-016-1474-x.
17. Tirinescu DC, Bondor CI, Vlăduțiu DŞ, Pațiu IM, Moldovan D, Orășan R, Kacsó IM. Ultrasonographic diagnosis of stenosis of native arteriovenous fistulas in haemodialysis patients. Med Ultrason. 2016 Sep;18(3):332-8. doi: 10.11152/mu.2013.2066.183.fis.
18. Tirinescu DC, Bondor CI, Kacso IM. Hierarchy of risk factors for stenosis of arteriovenous fistula in chronic hemodialysis patients using TOPSIS method. HVM Bioflux 2015;7(4):283-289.
19. Revenco R, Kacso I, Rusu C, Potra A, Tirinescu D, Ticala M, Coman A, Botan E, Moldovan D. Alport syndrome- a case report. HVM Bioflux 2021;13(4):123-126.
20. Oara VS, Kacso I, Rusu C, Potra A, Tirinescu D, Ticala M, Coman A, Petra C, Botan E, Moldovan D. A rare association of renal and neurosarcoidosis with minimal pulmonary involvement. HVM Bioflux 2021;13(4):133-137.
21. Popitean R, Kacso I, Rusu C, Potra A, Tirinescu D, Ticala M, Coman A, Petra C, Botan E, Moldovan D. Rapidly progressive renal failure in a case of Immunoglobulin A nephropathy. HVM Bioflux 2021;13(4):138-140.
22. Horciag G, Kacso I, Moldovan D, Potra A, Tirinescu D, Ticala M, Coman A, Rusu C. Renal impairment in transthyretin amyloidosis, HVM Bioflux 2021;13(3):118-121.

- Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste şi volume de conferinţe cu referenţi

1. Crina-Claudia Rusu, Simona Racasan, Ina-Maria Kacso, Diana Moldovan, Alina Potra, Cosmina Bondor, Remus Orasan, Ioan Mihai Patiu, Cristian Budurea, Dacian Tirinescu, Maria Ticala, Anca Coman, Alexandra Danu, LEPTIN AND NUTRITIONAL MARKERS IN HEMODIALYSIS PATIENTS, 55TH ERA- EDTA Congress, Copenhagen, Danmark Nephrology Dialysis Transplantation,33 suppl 1; i1480-i480 2018 ISSN 0931-0509 (Print) ISSN 1460-2385 (Online)
2. Diana Moldovan, Crina Rusu, Alina Potra, Dacian Tirinescu, Anca Coman, Maria Ţicală, Ioan Mihai Patiu, Mirela Gherman-Caprioara, Ina Kacso. FP600 ARTERIAL CALCIFICATION AND OSTEOPOROSIS IN END-STAGE RENAL DISEASE PATIENTS WHO ARE UNDERGOING HEMODIALYSIS, 2018, Jurnal Nephrology Dialysis Transplantation, vol 33 supl. 1 pages: i244-i244.

Limba(i) maternă(e): Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e): Franceză, Engleză

Autoevaluare	**Înţelegere**		**Vorbire**		**Scriere**
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprimare scris
Limba franceza	C1	C1	C1	C1	C1
Limba engleza	B1	B1	B1	B1	B1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului: Microsoft Office Word, Excel, Power Point

Permis(e) de conducere: Categoria B