



INFORMAȚII PERSONALE

Oana - Raluca Voinescu

Adresa:



E-mail: voinescu.oana@umft.ro

POZITIA ACTUALĂ:

Medic specialist cardiolog, Asistent Universitar Cardiologie II, UMFT, Doctor in Medicina

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

12/2024	Doctor în medicină. OMS 7737/16.12.2024. Teza "Genetic insights into primary cardiomyopathies"
10/2023 - prezent	Asistent universitar, catedra de Cardiologie – Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara - Activitate didactică cu studenți - Activitate de cercetare
10/2023 – Prezent	Medic specialist cardiologie – colaborator – Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara - Activitate de îngrijire a pacienților cardiologici din Secția Cardiologie a Institutului de Boli Cardiovasculare Timișoara – regim de urgență (gărzi).
08/2025 - Prezent	Medic specialist cardiologie – colaborator Centrul Medical Emerald Timișoara
08/2023 – prezent	Medic specialist cardiologie – colaborator în regim privat Clinica Arterra Timișoara
08/2023 – 06.2025	Medic specialist cardiologie – colaborator S.C Centrul Medical Mișcă Timișoara S.R.L
08/2023 -07.2025	Cadru didactic asociat - Disciplina Cardiologie II Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara - Activitate didactică cu studenți - Activitate de cercetare
10/2017 – 09/2023	Doctorand cu frecvență Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara - Activitate de cercetare în domeniul cardio-genetică
01/2016 -06/2023	Medic Rezident, specialitatea Cardiologie

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2024	Universitatea de Medicină și Farmacie VICTOR BABEȘ Timișoara, Facultatea de Medicină Generală, - susținut teza de doctorat cu titlul "Genetic insights into primary cardiomyopathies" în 26.08.2024 pentru titlul de Doctor în Medicină.
2023	Universitatea de Medicină și Farmacie VICTOR BABEȘ Timișoara, Facultatea de Medicină Generală, - Certificat de medic specialist - Cardiologie
2015	Universitatea de Medicină și Farmacie VICTOR BABEȘ Timișoara, Facultatea de Medicină Generală, - Diploma de Doctor Medic
2014	R&B Consulting – Ministerul Muncii, Familiei, Protecției sociale și Persoanelor vârstnice – Certificat de absolvire cu titlul de Contabil
2010	Colegiul Național "Moise Nicoară" Arad, Profil Matematică-Informatică, intensiv limba Engleză - Diploma de Bacalaureat

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

engleză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2

Certificat de Competența Lingvistică – University of Cambridge – First Certificate in English

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat

Competențe organizaționale/manageriale

- Coordonator lucrări licență
cu titlul: "Acute Coronary Syndrome în COVID-19 era" 2021,
"Opțiuni terapeutice în cardiomiopatia hipertrofică obstructivă" 2023.
- Membru SRC (Societatea Română de Cardiologie), EACVI (European Association of Cardiovascular Imaging), ESC (European Society of Cardiology)
- Secretar în comisia de evaluare -**specialitatea CARDIOLOGIE**- la examenul pentru obținerea titlului de medic/medic dentist/farmacist specialist din sesiunea 16.10-15.11.2024
- Secretar în comisia de evaluare -**specialitatea CARDIOLOGIE**- la examenul pentru obținerea titlului de medic/medic dentist/farmacist specialist din sesiunea 17 aprilie-17 mai.2024
- Secretar în comisia de evaluare la examenul pentru obținerea atestatului de studii complementare în **ecocardiografie transesofagiană** din sesiunea 06.11.2024
- Secretar în comisia de evaluare la examenul pentru obținerea atestatului de studii complementare în **ecocardiografie generală** din sesiunea 06.11-13.12.2024
- Secretar în comisia de evaluare la examenul pentru obținerea atestatului de studii complementare în **ecocardiografie transesofagiană** din sesiunea 16.05-21.06.2024
- Secretar în comisia de evaluare la examenul pentru obținerea atestatului de studii complementare în **ecografie vasculară** din sesiunea 16.05-21.06.2024
- Secretar în comisia de evaluare la examenul pentru obținerea atestatului de studii complementare în **ecografie vasculară** din sesiunea 08.11.2023

Competențe dobândite la locul de muncă

ecocardiografie transtoracică (atestat MEN 2/26746/29.09.2023)
prim ajutor în situații de urgență (certificat 03.2024)
evocardiografie transesofagiană (02.2026)

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator elementar

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Atestat operator PC

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Cursuri postuniversitare

Internaționale:

Athens Medical Group Cardiovascular Imaging Congress, 12-13 aprilie 2024
Hybrid Global Preceptorship 2022- Best practices in multidisciplinary management of ATTR-CM, București.

Naționale:

- Martie 2024 – Cursul de prim ajutor în situații de urgență, Clinica ATI SCJUPBT
- Februarie 2024 - Programul de formare psihopedagogică Nivelul I și II organizat de Universitatea de Vest din Timișoara – Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic.
- Noiembrie 2023 - Cursul "De la trialuri clinice la cazuri clinice", Timișoara
- Decembrie 2022 - CardioCoag organizat de Societatea Română de Cardiologie
- Noiembrie 2022 - Cursul de Cardio Oncologie, organizat de Societatea Română de Cardiologie, cu ocazia celui de-al IV-lea Congres al Societății.
- Februarie 2020 - Cursul "Creșterea și descreșterea plăcii de aterom", UMF Carol Davila, București
- Octombrie 2020 - Conferința Timișoara CardioCulture – Timișoara, România
- Noiembrie 2016 - Cursul "Tratamentul de Urgență al pacientului acut dezechilibrat", organizat de Societatea Română de Cardiologie
- Septembrie 2016 - Cursul "Medicină Bazată pe Dovezi: Întrebări și răspunsuri cu privire la tratament", organizat de Societatea Română de Medicină Internă
- Martie 2016 - Cursul Imagistică în cardiomiopatii-II martie 2016 organizat de Societatea Română de Cardiologie și Grupul de Lucru de Ecocardiografie.

Proiecte de cercetare:

Membru voluntar în proiectul internațional cu titlul: Use of Nutrigenomics Models for the Personalised Treatment with Medical Foods in Obese People (NutriGen) from Nov 2016- May 2018, condus de Prof. Dr. Mihai Niculescu și prof. Dr. Maria Puiu.

Lista lucrări relevante:

Lucrări la manifestări științifice internaționale :

Aorto-mitral angle: an emerging indicator for successful alcohol septal ablation in hypertrophic obstructive cardiomyopathy - a pilot study - e poster, coautor

Martie 2024 - Cursul de boli cardiace ereditare -cu participare internațional, București, România, "Fenotipul clinic și evoluția unei cardiomiopatii hipertrofice asociate cu varianta PLN p.Leu39", - prezentare orală.

Lucrări susținute la manifestări științifice naționale

- 2020 - Al XXIII-lea congres Medis, Timișoara, Romania – prezentare orală: "Infective endocarditis in COVID 19 era"

- Septembrie 2021 - Congresul Național de Cardiologie, Evaluarea deformării miocardice la un pacient cu displazie aritmogenă, Sinaia, România-poster, autor principal; "Imagistică multimodală în evaluarea unui pacient tânăr cu multiple defecte congenitale"- poster coautor

- Septembrie 2022 - Congresul Național de Cardiologie: "Obstrucția în tractul de ejeție al ventriculului stâng, cum o evaluăm, cum o tratăm?", Sinaia, România- prezentare orală" Mutația MYH7 la un pacient tânăr cu cardiomiopatie dilatativă" Sinaia, România- poster, autor principal; "Caz de infarct miocardic acut la un pacient tânăr sub 30 ani"- poster, coautor ; "Blocul de ramură dreaptă post alcool ablația în CMHO"- prezentare orală, coautor.

- Octombrie 2022 - CardioCulture, Timișoara-Sesiunea CardioDebate -premiul I

- Septembrie 2023 - Congresul Național de Cardiologie, „Endocardita infecțioasă- o provocare de diagnostic și tratament în sarcină- secțiunea " cel mai interesant caz clinic", Sinaia, România- prezentare orală

- Septembrie 2023 - Congresul Național de Cardiologie: „Coartația de aortă și bicuspidia aortică- doi răufăcători implicați în aortopatia unui tânăr cu malformație cardiacă congenitală, Sinaia, România- poster, autor principal; "O umbra cu doua fete- enigma fenotipurilor cardiace coexistente"- poster, coautor.

-Octombrie 2023 - Congresul Timișoara CardioCulture –"Ce se poate ascunde în spatele unei cardiomiopatii hipertrofice? ", Timișoara, România.- prezentare orală

- Noiembrie 2023 - Workshop Tips and tricks în evaluarea cardiovasculară a pacienților cu proteze mecanice valvulare- Timișoara, România- lector

- Martie 2024 - Cursul de boli cardiace ereditare "Fenotipul clinic și evoluția unei cardiomiopatii hipertrofice asociate cu varianta PLN p.Leu39", București, România- prezentare orală

- Iunie 2024 - Workshop Tips and Tricks in ecocardiografie, Timișoara- lector

- Septembrie 2024 - Congresul Național de Cardiologie Sinaia România- "Imaginile valorează mai mult decât cuvintele în diagnosticul sarcoidozei cardiace"- prezentare orală; Sesiunea de cazuri clinice comentate- Pacientul aterosclerotic complex rezolvat în echipa cardio-diabetologică- prezentare orală.

- Decembrie 2024-Workshop Tips and tricks în evaluarea cardiovasculară a pacienților cu proteze mecanice valvulare- Timișoara, România- lector

- Workshop de Ghiduri și Protocoale în bolile vasculare: BRIDGE - Abordul multidisciplinar al patologieilor vasculare - Timișoara, în perioada 22-23 mai 2025- lector

- WORKSHOP -TIPS AND TRIKS ÎN EVALUAREA ECOCARDIOGRAFICĂ ÎN VALVULOPATII - lector

- Workshop de ecocardiografie și imagistica cardiacă în cardiomiopatii 08.11.2025 -lector

Articole publicate:

1. **Voinescu O.R.**, Ionescu BI*, Militaru S, Afana AS, Sascau R, Vasiliu L, et al. Genetic Characterization of Dilated Cardiomyopathy in Romanian Adult Patients. *International Journal of Molecular Sciences*. 2024 Jan;25(5):2562.
2. **Voinescu, O.R.**; Ionac, A.; Sosdean, R.; Ionac, I.; Ana, L.S.; Kundnani, N.R.; Morariu, S.; Puiu, M.; Chirita-Emandi, A. Genotype-Phenotype Insights of Inherited Cardiomyopathies—A Review. *Medicina* 2024, 60, 543. <https://doi.org/10.3390/medicina60040543>
3. **Voinescu O.R.**, Ionac A., Sosdean R., Ionac I., Morariu V. I., Puiu M., Chirita-Emandi A. Genetic testing approach in cardiomyopathies comparing NGS panels, WES and WGS, *Medicine in Evolution*, 2024, Volume XXX, No. 2: 250-258. http://medinevolution.umft.ro/2024/medinevol_2_2024.pdf
4. Jurca-Simina IE, Jugănar I, Iurciuc MȘ, Iurciuc S, Ungureanu E, **Voinescu O.R.**, et al. What if body fat percentage association with FINDRISC score leads to a better prediction of type 2 diabetes mellitus? *Rom J Morphol Embryol*. 2019;60(1):205–10.
5. Juganaru I, Luca CT, Dobrescu AI, **Voinescu O**, Puiu M, Farcas S, et al. A Non-invasive, Easy to Use Medical Device for Arterial Stiffness. *Revista de Chimie*. 2019 Mar 15;70(2):642–5.
6. R Sosdean, M Mircea, L Pascalau, S A Pescariu, O Voinescu, A Sturza, C T Luca, C Mornos, A Ionac, Relationship between mitral valve echocardiographic parameters and interventional septal reduction therapy success in patients with hypertrophic obstructive cardiomyopathy - a pilot study, *European Heart Journal - Cardiovascular Imaging*, Volume 24, Issue Supplement_1, June 2023, jead119.225
7. Ionescu, B., Ioana, B., Voinescu, O., Militaru, S., Afana, A., Sascau, R., ... & Jurcut, R. (2024, July). Assessment of the genetic profile of dilated cardiomyopathy in adult patients from Romania. In *EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE* (Vol. 26, pp. 531-532). 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY.
8. Kundnani, N.R.; Di Luca, F.; Meche, V.; Sharma, A.; Popa, M.-D.; Nicula-Neagu, M.; Voinescu, O.R.; Iacob, M.; Duda-Seiman, D.-M.; Dragan, S.R. Revisiting Secondary Dilative Cardiomyopathy. *Int. J. Mol. Sci.* 2025, 26, 4181. <https://doi.org/10.3390/ijms26094181>
9. R Sosdean, L Pascalau, M Mircea, S A Pescariu, O Voinescu, M A Lazar, A Sturza, A Ionac, C T Luca, C Mornos, Aorto-mitral angle: an emerging indicator for successful alcohol septal ablation in hypertrophic obstructive cardiomyopathy - a pilot study, *European Heart Journal - Cardiovascular Imaging*, Volume 26, Issue Supplement_1, January 2025, jeae333.200
10. Grigorescu, A.E.; Novaconi, R.C.; Munteanu, I.R.; Manzur, A.R.; Zus, A.S.; Lazar, M.-A.; Voinescu, O.R.; Crișan, S.; Feier, H.B. Cardiac Hemangioma in the Right Atrium: Diagnostic Challenges, Imaging Clues, and a Novel Algorithm for Differential Diagnosis. *Life* 2025, 15, 1816. <https://doi.org/10.3390/life15121816>
11. Coifan, R.; Mircea, M.; Pescariu, A.S.; Voinescu, O.; Enache, B.; Pascalau, L.; Lazăr, M.-A.; Golet, I.; Sturza, A.; Luca, C.T.; et al. Mitral Valve Abnormalities as Predictors of Procedural Success in Alcohol Septal Ablation: A Pilot Study. *J. Clin. Med.* 2026, 15, 1031.

Capitole de carte:

"Curs de cardiologie". Editori: Constantin-Tudor Luca, Mihaela Viviana Ivan, Editura Victor Babeș, 2022, ISBN: 978-606-786-258-4.

"Ecografie vasculară. Cum, de ce și când". Autori: Abigail Thrush, Timothy Hartshorne, Colin Deane
Coordonatorii ediției în lb. română: Prof. Dr. Mihai Ionac, Prof. Dr. Adina Ionac, editura Prior, 2023, ISBN 9786069666319.

Premii

Premiul I la sesiunea CardioDebate organizată de Grupul de Lucru al Tinerilor Cardiologi din cadrul Conferinței CardioCulture 2022

Premiul I în cadrul concursului "Rezidențiada" organizată în cadrul Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara mai 2019 cu titlul: "Viața trăită la super restrictiv" - un caz de amiloidoză cardiacă

Data : 22.02.2026