

Liviu-Ionuț
Șerbănoiu

CONTACT

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2026 – IN CURS – Bucuresti, România

Medic Specialist Cardiolog

2026 – IN CURS – Bucuresti , Romania

Competenta Cardiologie Interventionala

Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti

2022 – IN CURS – Bucuresti, România

Asistent Universitar

Cardiologie - Universitatea de Medicina si Farmacie

"Carol Davila", Bucuresti www.umfcd.ro

2022 –2024

Master “Managementul serviciilor sociale si de sanatate:

Universitatea de sociologie – Universitatea Bucuresti

Bucuresti www.bagdasar-arseni.ro

2021 – IN CURS – Bucuresti, România

Doctorand

Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila",

Cardiologie, Spitalul Clinic de Urgenta Bagdasar

Arseni - Bucuresti

2020 – 2026

Medic Rezident Cardiolog

Spitalul Clinic de Urgenta "Bagdasar-Arseni",

Doctorand Cardiologie U.M.F. Carol Davila - Bucuresti

Bucuresti www.bagdasar-arseni.ro

2013 – 2019 – Bucuresti, România

Doctor Medic

Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila",

Bucuresti www.umfcd.ro

2017 – 2018

Erasmus+

Universita Degli Studi di Palermo

2009 – 2013 – Buzau, România

Liceu Colegiul National "B. P. Hasdeu", Buzau

2001 – 2009 – Buzau, România

Scoala Generala

Scoala Gimnaziala cu clasele I-VIII Nr. 11, Buzau

PROIECTE, FUNCȚII NAȚIONALE/INTERNAȚIONALE:

Ianuarie 2022 – Decembrie 2022 > – Proiect > CardiOnline – solutie inovativa de telereabilitare cardiaca

Manager de proiect – CardiOnline – SMIS 156112

Expert Cardiolog – CardiOnline – SMIS 156112

Mai 2022 – august 2022 > – Proiect > vCare

Proiectului vCare – Departament Cardiologie – Grand agreement No 769807 – Horizon 2020

septembrie 2022 – decembrie 2022 > – Proiect > XR-CIEH

Proiect XR in cadrul CIEH al Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti- Departament Cardiologie

Noiembrie 2021 – Noiembrie 2022 > – Proiect > INTEROPEHRATE

Coordonator Personal Echipa de Cercetare Medicala – Departament Cardiologie - Grand agreement No 826106 – Horizon 2020

2021 - actual

COO CardiOnline Systems SRL

2021 - 2023

Cenzor – Optim Cardio -Asociatia pacientilor cu insuficienta cardiaca

ARTICOLE ȘTIINȚIFICE SI CARTI PUBLICATE:

1. Șerbănoiu, L.I.; Busnatu, S.S.; Trache, D.; Olteanu, G.; Serbanoiu, E.; Basit, A.; Busnatu, N.; Mandu, M.; Onose, G.; Perone, F.; et al. Hybrid Cardiac Rehabilitation as an Optimal Strategy for Post-MI Recovery: A 14-Week Prospective Study on Clinical and Functional Outcomes. *Healthcare* 2026, 14, 1231. <https://doi.org/10.3390/healthcare14091231>

2. Palcau AC, Serbanoiu LI, et al. Cardiovascular Events and Preoperative Beta-Blocker Use in Non-Cardiac Surgery: A Prospective Holter-Based Analysis. *Medicina (Kaunas)*. 2025;61(7):1300. doi:10.3390/medicina61071300.
3. Serbanoiu LI, Busnatu SS, et al. A comparative study of blood pressure submission between mobile app users and non-users in Romania: a pilot cohort study. *Front Rehabil Sci*. 2025;6:1580991. doi:10.3389/fresc.2025.1580991.
4. Trache D, Serbanoiu LI, et al. Cardiac Telerehabilitation After Heart Attack Using E-Learning Platforms and Monitoring Cardiovascular Risk Factors: A Narrative Review of the Literature. *Medicina (Kaunas)*. 2025;61(4):635. doi:10.3390/medicina61040635.
5. Mandu M, Olteanu G, Serbanoiu LI et al. Cardiac rehabilitation centers in Romania: Where are we now? *Balneo and PRM Research Journal*. 2024;15(2):707. doi:10.12680/balneo.2024.707.
6. Palcau AC, Serbanoiu LI, et al. Atrial Fibrillation and Mortality after Gastrointestinal Surgery: Insights from a Systematic Review and Meta-Analysis. *J Pers Med*. 2024;14(6):571. doi:10.3390/jpm14060571.
7. Ciuca-Pana MA, Serbanoiu LI, et al. Assessment of on-site and remote cardiac rehabilitation in Romania. *Balneo and PRM Research Journal*. 2023;14(4):621. doi:10.12680/balneo.2023.621.
8. Salmen T, Serbanoiu L-I, et al. A Critical View over the Newest Antidiabetic Molecules in Light of Efficacy—A Systematic Review and Meta-Analysis. *Int J Mol Sci*. 2023;24(11):9760. doi:10.3390/ijms24119760.
9. Ion AC, Serbanoiu LI, et al. Transcatheter Aortic Valve Replacement vs. Surgical Aortic Valve Replacement for Long-Term Mortality Due to Stroke and Myocardial Infarction: A Meta-Analysis during the COVID-19 Pandemic. *Medicina (Kaunas)*. 2023;59(1):12. doi:10.3390/medicina59010012.
10. Cristian IA, Serbanoiu LI, et al. The Impact of Antithrombotic Therapy in Patients with Decompensated Heart Failure and Iron. *Balneo and PRM Research Journal*. 2022;13(3):512. doi:10.12680/balneo.2022.512.
11. Olteanu G, Jercalau C, Serbanoiu LI et al. The most efficient types of training in cardiopulmonary rehabilitation programs: A narrative review. *Romanian Journal of Military Medicine*. 2022;125(2):338–342. doi:10.55453/rjmm.2022.125.2.25.
12. Murtaza M, Serbanoiu LI et al. Higher Mortality Associated With New-Onset Atrial Fibrillation in Cancer Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Front Cardiovasc Med*. 2022;9:867002. doi:10.3389/fcvm.2022.867002.
13. Busnatu SS, Serbanoiu LI, et al. Effects of Exercise in Improving Cardiometabolic Risk Factors in Overweight Children: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Healthcare (Basel)*. 2022;10(1):82. doi:10.3390/healthcare10010082.
14. Pana M-A, Busnatu S-S, Serbanoiu L-I, et al. Reducing the Heart Failure Burden in Romania by Predicting Congestive Heart Failure Using Artificial Intelligence: Proof of Concept. *Applied Sciences (Basel)*. 2021;11(24):11728. doi:10.3390/app112411728.
15. (2024). Capitolul 7. Cardiologie preventiva si recuperare cardiovasculara. Cluj-Napoca: Școala Ardeleană Publishing House. ISBN: 9786303141763. Co-autor
16. Călin, L.Ș.; Andreescu, D.I.; Bistriceanu, M.I.A.; Ursu, C.G.; Anghel, A.C.; Anton, R.V.; Fodor, V.B.; Răileanu, M.D.; Toma, C.V.; Olteanu, G.; et al. Cardiac Rehabilitation in Patients with Implantable Cardioverter-Defibrillators: A

17. Trache, D.; Șerbănoiu, L.I.; Bistriceanu, M.I.A.; Olteanu, G.; Andronic, O.; Călin, L.; Busnatu, Ș.-S. Cardiac Telerehabilitation After Heart Attack Using E-Learning Platforms and Monitoring Cardiovascular Risk Factors: A Narrative Review of the Literature. *Medicina* 2025, 61, 635. <https://doi.org/10.3390/medicina61040635>

DIGITAL

Competente digitale

Atestat de informatica in domeniul programarii (PhP, C++, MySQL, flash pro si HTML).

Certificat de competente digitale la Bacalaureat la care am fost evaluat ca UTILIZATOR EXPERIMENTAT

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

Detin o capacitate de comunicare si interrelationare dezvoltata prin prisma tuturor proiectelor la care am participat.

Detin capacitate de lucru in echipa si coordonare datorita sporturilor practicate in decursul timpului (volei - vicecampion national cu Echipa CSS Buzau; Fotbal, Tenis de masa, Judo - centura rosie)

Participant la Mister Medicina 2013-2014 la care am luat locul al III-lea dobandind calitati de vorbit in public, de dans si teatrale (Cursuri sustinute pentru desfasurarea concursului de catre UMFCB Bucuresti).

COMPETENȚE LINGVISTICE

Engleza - Comprehensiune orală B2; Citit B2; Exprimare scrisă B2; Conversație B2; Scris B2

Italiana - Comprehensiune orală C1; Citit B2; Exprimare scrisă B2; Conversație C1; Scris B2

Franceza - Comprehensiune orala A2; Citit A2; Exprimare scrisă A2; Conversație B1; Scris A2

PERMIS DE CONDUCERE:

Permis de conducere: B

Permis de conducere: BE