

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume



Cirin Liviu

E-mailuri

liviucirin@gmail.com, cirin.liviu@umft.ro

Naționalitate

Română

Sex

Masculin

Domeniul ocupațional

Medicină umană

Experiență profesională

Perioada
Ocupația/poziția

Ianuarie 2023 - prezent

Medic specialist cardiologie; competență ecocardiografie transtoracică; atestat dispozitive cardiace implantabile

Perioada
Numele și adresa angajatorului
Activitatea desfășurată

Ianuarie 2023 – Decembrie 2023

Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara
Competență dispozitive cardiace implantabile

Perioada
Ocupația/poziția
Numele și adresa angajatorului
Activitatea desfășurată

Ianuarie 2017 – Decembrie 2022

Medic rezident cardiolog

Institutul de Boli Cardiovasculare Timișoara
Activitate medicală de specialitate

Perioada
Ocupația/poziția
Numele și adresa angajatorului

Iulie 2015 – Septembrie 2015

Voluntar

Spitalul Clinic Județean de Urgență Arad

Perioada
Ocupația/poziția
Numele și adresa angajatorului

2009 – prezent

Management informatică medicală; medic specialist cardiolog

CirinMed SRL Arad

Educație și formare

Perioada

Octombrie 2023 – prezent

Calificarea / diploma obținută

Doctor in Medicina

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Program de studii doctorale

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină de Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara
Perioada	Septembrie 2018 – Iunie 2019
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master în studii medicale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul Serviciilor Sociale și de Sănătate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină de Farmacie „Victor Babeș”, Timișoara
Activitatea desfășurată	Student masterand
Perioada	Octombrie 2018 – Iunie 2019
Calificarea / diploma obținută	Nivelul I și II
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de formare psihopedagogică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest Timișoara, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Activitatea desfășurată	Student program postuniversitar
Perioada	Octombrie 2010 – Iunie 2016
Calificarea / diploma obținută	Doctor – medic / diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicină Generală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș”, Timișoara
Activitatea desfășurată	Student
Perioada	2006 – 2010
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național „Moise Nicoară”, Arad
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profilul matematică-informatică engleză intensiv
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Activitatea desfășurată	Elev
Aptitudini și competențe personale	Competențe profesionale:

- participare la Congresul de Medicină a 15 ediție: „Medicalis-International Congress for Medical Students an Young Health Professionals 15-18 May 2014, Cluj-Napoca, România.
- participare la Congresul de Medicină a 14 ediție: „Medicalis-International Congress for Medical Students an Young Health Professionals 16-19 May 2013, Cluj-Napoca, România.
- participare la “Congresului Național pentru Studenți și Tineri Medici” ediția a XVIII-a 19-22 Martie 2015, București, România.
- participare Workshop Semiologie Medicală „Provocări în practica medicului de familie”
- participare simpozion „Zilele Francisc I. Rainer”, Arad 2018
- Curs Urgențe cardiovasculare – în colaborare cu societatea română de anestezie și terapie intensivă, Timișoara 2018
- participare cursuri Cardiocoag (Arad 2017, Timișoara 2019)
- Congresul Național de Cardiologie (2017, 2019, 2021, 2022 – prezentare poster)
- Congresul de Primăvara al Societății Române de Cardiologie (2018, 2019, 2023 – susținere prezentare orală)
- Cursuri ARCA (2021, 2022, 2023, 2024)
- Congresul Societății Europene de Insuficiență Cardiacă (Praga 2023, Belgrad 2025 – prezentare e-poster moderat)
- Congresul EHRA (Barcelona 2023, Berlin 2024, Paris 2026 – autor poster)
- Curs Vitatron World Pacing Series (Visegrad, Ungaria – 2021)
- New Horizons in Heart Failure, Devices & Arrhythmias 15th Edition (Munchen – 2023)
- Participare MicroPort | CRM - CRT-D Patient Management Training, Kosice, Slovacia 2022
- Abilități tehnice, bun organizator și coordonator, lucru în echipă, respect pentru termene și bune rezultate sub stres

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute **Engleză (Cambridge Certificate in Advanced English CAE – „A” Grade; Lucrare de atestat în limba engleză – traducător cu studii medii 2010), Germană**

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba Engleză
Limba Germană
Limba Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Experimentat	C2	Experimentat	C2	Experimentat	C2	Experimentat	C2	Experimentat
B2	Independent	B2	Independent	B1	Independent	B1	Independent	B1	Independent
A1	Începător	A1	Începător	A1	Începător	A1	Începător	A1	Începător

Competențe de comunicare

Abilități excelente de lucru în echipă
O bună capacitate de integrare în medii culturale diferite
Abilități foarte bune de comunicare

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

Utilizator experimentat
Diplomă ECDL Complet 2009
Certificare ICDL - International Computer Driving Licence 2009
Lucrare de atestat în informatică cu titlu „Web Design – Dreamweaver” 2010

	Cunoștințe avansate de folosirea a programelor de informatică medicală (Medwin – Softeh, Info World & Hipocrate)
Permis de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Membru al Societății Române de Cardiologie Membru al Grupului de Lucru de Insuficiență Cardiacă Membru al Grupului de Lucru de Aritmii, Electrofiziologie si Dispozitive Implantabile Membru al Societății Europene de Cardiologie (ESC) Membru al Societății Europene de Aritmologie (EHRA) AFFIRM-AHF (2017 – 2019), PARADISE-MI (2018 – 2020) Conform platformei ResearchGate dețin un index-h egal cu 9, cu 348 citații pentru 25 articole indexate

Publicații

1. Cosoroabă MR, **Cirin L**, Anghel M., Talpoș-Niculescu C.; Personal development of dental school students", *Medicine in Evolution* Volume XXIV; 2018
2. Cosoroabă MR, **Cirin L**, Anghel M, Talpoș-Niculescu C, Argeșanu V, Farkas AZ, Negruțiu ML; The use of thermal imaging in evaluating musculoskeletal disorders in dentists, *Journal of Life and Medicine*; 2019
3. Cosoroabă MR, **Cirin L**, Farkas AZ, Argeșanu V, Talpoș-Niculescu IC, Anghel MD, Romînu M, Negruțiu ML. The use of baropodometric analysis in musculoskeletal disorders of dentists working in orthostatic posture - a series of 3 cases. *Med Pharm Rep.* 2020 Oct;93(4):365-373. doi: 10.15386/mpr-1461. Epub 2020 Oct 25. PMID: 33225262; PMCID: PMC7664729.
4. Văcărescu, C., Goanță, E.V., **Cirin, L.**, Lazăr, M.A., Arnăutu, A., & Cozma, D. (2023). Reducing radiation exposure and incision time in pacemakers implantation procedures using direct percutaneous axillary vein puncture. *Europace*, 25. (IF=6,1).
5. Implant de stimulator cardiac la un pacient cu anomalie a drenajului venos toracic/Pacemaker Implantation in a patient with thoracic venous drainage anomaly. M.A. Deme, D. Cozma, C. Văcărescu, H. Feier, D. Gaiță, S. Crișan, M.A. Lazăr, I.C. Totorean, **L. Cirin**, A. Arnăutu, C.T. Luca; Abstract/Poster Congresul National de Cardiologie 2022, Sinaia.
6. Fezabilitatea stimulării septale de ventricul drept folosind sonde cu fixare pasivă/ Feasibility of right ventricular septal pacing using passive fixation leads. **L. Cirin**, C.T. Luca, C. Văcărescu, M.A. Lazăr, S. Crișan, E.V. Goanță, I.C. Totorean, I. Suci, D.A. Arnăutu, A.A. Faur, M. Andrița, A. Mouljebouj, D.C. Cozma; Abstract/Poster Congresul National de Cardiologie 2022, Sinaia.
7. Real life changes in CRT optimization –a 10 year follow-up experience. C. Văcărescu, CT. Luca, D. Gaiță, EV. Goanta, **L. Cirin**, MA. Lazar, I Ionac, A. Arnautu, D. Cozma; Abstract/Poster Congresul European de Insuficiență Cardiacă al ESC (Praga 2023) – HF 2023.
8. Gurgu A, Petrescu L, Luca CT, Văcărescu C, Tarte G, Goanta EV, **Cirin L**, Cozma D. (2023). Update in LV Only Fusion CRT Pacing: Annals and Future Perspectives. *Current Health Sciences Journal*, 49(4). <https://doi.org/10.12865/CHSJ.49.04.01>
9. **Cirin L**, Crișan S, Luca CT, Buzas R, Lighezan DF, Văcărescu C, Cozgarea A, Tudoran C, Cozma D. Mitral Annular Plane Systolic Excursion (MAPSE): A Review of a Simple and Forgotten Parameter for Assessing Left Ventricle Function. *J Clin Med.* 2024 Sep 5;13(17):5265. doi: 10.3390/jcm13175265. PMID: 39274478; PMCID: PMC11396218.
10. **Cirin L**, Luca CT, Văcărescu C, Faur-Grigori AA, Ivan VS, Dima C, Buzas R, Lighezan DF, Crișan S, Cozma D. Added Value of MAPSE to Assess LV Systolic Function in Conventional Cardiac Pacing. *J Clin Med.* 2025 Sep 28;14(19):6880. doi: 10.3390/jcm14196880. PMID: 41095957; PMCID: PMC12525525.
11. Baneu P, Văcărescu C, Drăgan SR, **Cirin L**, Lazăr-Höcher AI, Cozgarea A, Faur-Grigori AA, Crișan S, Gaiță D, Luca CT, Cozma D. The Triglyceride/HDL Ratio as a Surrogate Biomarker for Insulin Resistance. *Biomedicines.* 2024 Jul 5;12(7):1493. doi: 10.3390/biomedicines12071493. PMID: 39062066; PMCID: PMC11274455.
12. Dache A, Văcărescu C, Teodoru M, Negrea MO, Lazăr-Höcher AI, **Cirin L**, Faur-Grigori AA, Suci BS, Gaiță D, Luca CT, Crișan S, Stoicescu C, Cozma D. Heart Rate Recovery Index as a Novel Marker in Heart Failure Assessment: A Comparative Analysis of Heart Rate Deceleration During Exercise Testing. *Int J Gen Med.* 2025 Dec 23;18:7755-7774. doi: 10.2147/IJGM.S567837. PMID: 41467173; PMCID: PMC12744232.
13. Rachieru C, Luca CT, Văcărescu C, Petrescu L, **Cirin L**, Cozma D. Future Perspectives to Improve CHA₂DS₂VASc Score: The Role of Left Atrium Remodelling, Inflammation and Genetics in Anticoagulation of Atrial Fibrillation. *Clin Interv Aging.* 2023 Oct 18;18:1737-1748. doi: 10.2147/CIA.S427748. PMID: 37873054; PMCID: PMC10590594.
14. Cozgarea A, Cozma D, Teodoru M, Lazăr-Höcher AI, **Cirin L**, Faur-Grigori AA, Lazăr MA, Crișan S, Gaiță D, Luca CT, Văcărescu C. Heart Rate Recovery: Up to Date in Heart Failure-A Literature Review. *J Clin Med.* 2024 Jun 5;13(11):3328. doi: 10.3390/jcm13113328. PMID: 38893039; PMCID: PMC11173322.
15. Lazăr-Höcher AI, Cozma D, **Cirin L**, Cozgarea A, Faur-Grigori AA, Catană R, Tudose DG, Târtea G, Crișan S, Gaiță D, Luca CT, Văcărescu C. A Comparative Analysis of Apical Rocking and Septal Flash: Two Views of the Same Systole? *J Clin Med.* 2024 May 25;13(11):3109. doi: 10.3390/jcm13113109. PMID: 38892820; PMCID: PMC11172686.
16. Rachieru C, Lighezan DF, Petrescu L, Târtea G, Goanță EV, Buzas R, **Cirin L**, Cozma D. The Significance of Inflammation in Atrial Fibrillation. *Curr Health Sci J.* 2024 Jan-Mar;50(1):59-66. doi: 10.12865/CHSJ.50.01.08. Epub 2024 Mar 31. PMID: 38846471; PMCID: PMC11151943.
17. Văcărescu C, Cozma D, Crișan S, Gaiță D, Anutoni DD, Margan MM, Faur-Grigori AA, Roteliuc R, Luca SA, Lazăr MA, Pătru O, **Cirin L**, Baneu P, Luca CT. Left Atrium Reverse Remodeling in Fusion CRT Pacing: Implications in Cardiac Resynchronization Response and Atrial Fibrillation Incidence. *J Clin Med.* 2024 Aug 15;13(16):4814. doi: 10.3390/jcm13164814. PMID: 39200955; PMCID: PMC11355325.

