

**EUROPASS  
CURRICULUM VITAE**

**Nume și prenume**

CĂTĂLINA LILIANA ANDREI

**EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ**

Data

Aprilie 2014 - prezent

Numele și adresa  
angajatorului

UMF „Carol Davila”, București, România

Ocupația și poziția deținută  
Principalele activități și  
responsabilități

Conferentiar universitar dr.  
Activitate didactică și de cercetare

Data

2006 - 2014

Numele și adresa  
angajatorului

UMF „Carol Davila”, București, România

Ocupația și poziția deținută  
Principalele activități și  
responsabilități

Sef de lucrari universitar  
Activitate didactică și de cercetare

Data

2004 -prezent

Numele și adresa  
angajatorului

Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar- Arseni”

Ocupația și poziția deținută  
Principalele activități și  
responsabilități

Medic primar Cardiologie  
Activitate clinica

Data

1998 - 2006

Numele și adresa  
angajatorului

UMF „Carol Davila”, București, România

Ocupația și poziția deținută  
Principalele activități și  
responsabilități

asistent universitar  
Activitate didactică și de cercetare

Data

1995 - 1998

Numele și adresa angajatorului UMF „Carol Davila”, București, România

Ocupația și poziția deținută preparator universitar

Principalele activități și responsabilități Activitate didactică și de cercetare

Data 1999 -2004

Numele și adresa angajatorului Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar- Arseni”

Ocupația și poziția deținută Medic specialist Cardiologie

Principalele activități și responsabilități Activitate clinică

Data 1994 -1999

Numele și adresa angajatorului Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar- Arseni”

Ocupația și poziția deținută Medic rezident Cardiologie

Principalele activități și responsabilități Activitate clinică

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Data octombrie 1988 – iulie 1994 – licentiat în medicina

Numele și tipul instituției de învățământ sau pregătire Universitatea de Medicina și Farmacie „Carol Davila” București  
Facultatea: Medicină, Specializarea: Medicină generală

Titlul acordat Medic

Data octombrie 1996-iunie 2003

Numele și tipul instituției de învățământ sau pregătire Universitatea de Medicina și Farmacie „Carol Davila” București

Titlul acordat Doctor în medicină

Limba(i) maternă(e) Scrieți limba maternă / limbile materne  
Română

Alte limbi străine cunoscute	INȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Limba Franceză	B2	B2	B2	B2	B2

## STAGII ȘI CURSURI DE PERFEȚIONARE

2003	Tratament antitrombotic în cardiologia practică, București
2004, 2009	Aritmii cardiace, București

2009, 2017, 2018, 2019	Insuficiența cardiacă, București
2013	Curs de Ecocardiografie Doppler, București
2016	NSTEMI- abordare practică, București
2016	Metodologia cercetării și interpretării studiilor clinice- Congresul Național de Cardiologie ediția a 55-a, Sinaia
2016, 2018	Curs de Resuscitare Cardiorespiratorie pentru personalul din USTACC, Sinaia
2016	Aorta- corelații anatomo-clinice, București
2019	Bolnavul coronarian cu afectare multivasculară, București
2019	Boli cardiovasculare genetice, București
2019	Curs de Cardiooncologie, București

### PROIECTE DE CERCETARE

PERIOADĂ	FUNCȚIE	TITLU PROIECT
2006-2008	Membru	<b>Modele de analiză economico-financiară ale impactului măsurilor de reformă în sistemul public de sănătate, CEEEX M I COMPLEXE, cod 2-CEEEX—8-86-M, contract nr. 5172/2006-2008</b>
Mai 2014-Oct 2015	Coordonator rețea de învățământ interuniversitar	<b>Excelență în cercetarea științifică, interdisciplinară, doctorală și postdoctorală, în domeniile Economic, Social și Medical - EXCELIS, Cod proiect: POSDRU/159/1.5/S/138907</b>
Iul-Dec 2015	Expert implementare activitate grup țintă	<b>Susținerea excelenței în cercetarea științifică doctorală interdisciplinară în domeniile economic, medical și al științelor sociale, Cod proiect: POSDRU/187/1.5/S/155463</b>
Sep 2017-Aug 2022	Membru	<b>Virtual Coaching Activities for Rehabilitation in Elderly (vCare</b>
Mai-Nov 2018	Membru	<b>Dezvoltarea capacității Ministerului Educației Naționale de monitorizare și prognoză a evoluției învățământului superior în raport cu piața muncii - SIPOCA 3</b>
Mai 2019-Sep 2020	Coordonator partener UMF “Carol Davila”, București	<b>Excelență în cercetarea interdisciplinară doctorală și postdoctorală, alternative de carieră prin inițiativa antreprenorială (EXCIA), CONTRACT</b>

**STUDII CLINICE - SUBINVESTIGATOR**

<b>PERIOADA</b>	<b>DENUMIRE STUDIUL CLINIC</b>
2009-2013	<b>Stability a Clinical Outcomes Study of Darapladib versus Placebo in Subject with Chronic Coronary Heart Disease to Compare the Incidence of Major Adverse Cardiovascular Events (MACE)- Protocol Number LPL100601</b>
2013-2017	<b>A Randomized Controlled Trial of Rivaroxaban for the Prevention of Major Cardiovascular Events in Patients With Coronary or Peripheral Artery Disease (COMPASS - Cardiovascular Outcomes for People Using Anticoagulation Strategies)</b>
2014-2016	<b>A multifaceted intervention to improve treatment with oral anticoagulants in atrial fibrillation (IMPACT-AF): an international cluster-randomised trial</b>
2017-2018	<b>A phase III, double-blind, randomized placebo-controlled study to evaluate the effects of dalcetrapib on cardiovascular (CV) risk in a genetically defined population with a recent Acute Coronary Syndrome (ACS): The dal-GenE trial</b>
2018-2022	<b>A Phase 3, Multicenter, Double-blind, Randomized, Placebo-controlled, Parallel-group Study to Investigate the Efficacy and Safety of CSL112 in Subjects With Acute Coronary Syndrome -AEGIS II</b>
2020-2023	<b>EMPACT-MI A Streamlined, Multicentre, Randomised, Parallel Group, Double-blind Placebo-controlled Superiority Trial to Evaluate the Effect of EMPAgliflozin on Hospitalisation for Heart Failure and Mortality in Patients With aCuTe Myocardial Infarction</b>
2022	<b>“A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled, Parallel group study on the safety and efficacy of Istaroxime for pre-cardiogenic shock”</b>

## AFILIERI PROFESIONALE

Membru al Societății Române de Cardiologie  
Membru Societatea Europeană de Cardiologie

### Lista selectivă a lucrărilor publicate în cadrul proiectelor de cercetare – dezvoltare

#### I. Articole ISI

1. **Andrei CL**, Catană A, Sinescu CJ, Mirică A, Ceban O, Chioncel VP, Darabont RO (2022). Mean Platelet Volume: A Possible Predictor for Patients with Decompensated Chronic Heart Failure. *Int J Gen Med.* 2022;15:4131-4140 <https://doi.org/10.2147/IJGM.S362257> IF 2.466; Număr de citări WOS 0
2. Chioncel, V., **Andrei, C. L.**, Brezeanu, R., Sinescu, C., Avram, A., & Tatu, A. L. (2021). Some Perspectives on Hypersensitivity to Coronary Stents. *International journal of general medicine*, 14, 4327–4336. <https://doi.org/10.2147/IJGM.S326679> IF 2.466; Număr de citări WOS 1 (articolul mentioneaza ca autori au importanta egala in publicarea acestuia)
3. Busnatu, S. S., Serbanoiu, L. I., Lacraru, A. E., **Andrei, C. L.**, Jercalau, C. E., Stoian, M., & Stoian, A. (2022, January). Effects of Exercise in Improving Cardiometabolic Risk Factors in Overweight Children: A Systematic Review and Meta-Analysis. In *Healthcare* (Vol. 10, No. 1, p. 82). Multidisciplinary Digital Publishing Institute. **IF 2.645; Număr de citări WOS 0** (articolul mentioneaza ca autori au importanta egala in publicarea acestuia)
4. **Andrei, C. L.**, Catană, A., Mirică, A., Petcu, I. R., Arsene, A. L., & Ciolan, D. (2021). The impact of Covid-19 lockdown on the level and intensity of physical activity: a statistical analysis on romanian young adults. *The Medical-Surgical Journal*, 125(4), 550-562. **IF NA; Număr de citări WOS 0**
5. Micah, A. E., Cogswell, I. E., Cunningham, B., Ezoe, S., Harle, A. C., Maddison, E. R., ... **Andrei, C. L** & Hailu, A. (2021). Tracking development assistance for health and for COVID-19: a review of development assistance, government, out-of-pocket, and other private spending on health for 204 countries and territories, 1990–2050. *The Lancet*, 398(10308), 1317-1343. **IF 79.323 ; Număr de citări WOS 3**
6. Maria-Alexandra Pană, Ștefan-Sebastian Busnatu, Liviu-Ionut Serbanoiu, Electra Vasilescu, Nirvana Popescu, **Cătălina Andrei**, Crina-Julieta Sinescu „Reducing The Heart Failure Burden In Romania By Predicting Congestive Heart Failure Using Artificial Intelligence: Proof Of Concept” *Applied Sciences*, Applied Sciences, Vol. 11, No. 24, 2021, p. 1-13 (ISSN: 2076-3417) <https://doi.org/10.3390/app112411728>. **IF 2.679; Număr de citări WOS 0**

7. Ciolan, D. F., **Andrei, C. L.**, Mirica, A., Glavan, I. R., Draganescu, D., Lupuliasa, D... & Radulescu, F. S. (2021). Factors that influence the career path and career satisfaction of a pharmacy graduate in Romania. *Farmacia*, 69(5), 994-1000. **IF 1.433; Număr de citări WOS 1.**
8. Marin, A., Baloi, S. E., Ion, D., Andrei, C. L., Marinescu, S. A., Burcea-Dragomiroiu, G. T. A., & Giuglea, C. (2021). Clinical assessment of the therapeutic options for alopecia treatment. *Farmacia*, 69(6), 1120-1127. **IF 1.433; Număr de citări WOS 0** (articolul mentioneaza ca autori au importanta egala in publicarea acestuia).
9. **Andrei, C. L** & Denova-Gutierrez, E. (2020). Mapping geographical inequalities in childhood diarrhoeal morbidity and mortality in low-income and middle-income countries, 2000-17: analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *Lancet*. **IF 79.323; Număr de citări WOS 22.**
10. Ciolan, D. F., **Andrei, C. L.**, Mirică, A., Toma, I. E., Drăgănescu, D., & Rădulescu, F. Ș. (2020). Internships in pharmaceutical students' development. *Farmacia*, 68(1), 176-184. **IF 1.433; Număr de citări WOS 5.**
11. Ion, A., **Andrei C.L.**, Busnatu, S., Sinescu, C. (2019) Blood Pressure Recovery – A Marker Of Haemodynamic Instability Improvement In Patients With Intermediary – High Risk Pulmonary Embolism, *Journal of Hypertension*. Volume 37. **Număr de citări WOS 0.**
12. **Andrei, C.L.**, Avram, A., Avram, N., Baltag, G., Brezeanu, R., Chioncel, V., Dimitriu, I., Calangea, I., Guberna, S., Lacraru, A., Teasa, A., Catana, A., Berescu, A., Linca, M., Sinescu, C.J. (2019). Hypertension - A Misleading Condition. *Journal of Hypertension*. Volume 37. **Număr de citări WOS 0**
13. **Andrei, C. L.**, Ciolan, D. F., Mirica, A., Toma, I. E., Draganescu, D., & Radulescu, F. S. (2019). Internships and the next generation of pharmacists in Romania. *Farmacia*, 67(2), 378-382. **IF 1.433; Număr de citări WOS 8.**
14. **Andrei C.L.**, Sinescu R.D., Herteliu C, Mirică A (2018). Quantitative methods to analyze the severe obesity in romania and its impact over public administration health expenditures *Transylvanian Review of Administrative Sciences*. No. 55, 2018, p.5-17. **Număr de citări WOS 1.**
15. Ion, A. A., **Andrei, C.**, Raducan, M., & Sinescu, C. (2017, May). The bleeding risk in thrombolysed patients with intermediary-high risk pulmonary embolism. In *European Journal Of Heart Failure* (Vol. 19, pp. 34-35). **IF 15.534; Număr de citări WOS 2.**
16. **Andrei, C. L.**, Oancea, B., Nedelcu, M., & Sinescu, R. D. (2015). Predicting cardiovascular diseases prevalence using neural networks. *Economic Computation & Economic Cybernetics Studies & Research*, 49(3). **IF 0.885; Număr de citări WOS 4**

17. Dimitriu, I., Raileanu, M., **Andrei, C.**, Dorobantu, M., & Sinescu, C. (2015). [PP. 36.20]: Case Report what can hide a simple hypertension?. *Journal of Hypertension*, 33, e466. **IF 4.844; Număr de citări WOS 0.**
18. Ion, A., Calangea, I., **Andrei, C.**, Andrucovici, S., & Sinescu, C. (2015). [PP. 36.01]: The postrombolytic hypertensive rebound. A marker of decreasing right ventricular overload in patients with intermediate-high risk pulmonary embolism. *Journal of Hypertension*, 33, e461. **IF 4.844; Număr de citări WOS 0.**

## **II. Articole in reviste indexate in diverse baze de date internationale**

1. Lăcraru, A. E., Andrei, C. L., Catană, A., Ceban, O., & Sinescu, C. J. (2021). The correlation between unhealthy lifestyle, readmission in the vulnerable period and in-hospital mortality and at 1 year in patients with heart failure. *Romanian medical Journal*, 68(3), 391. **Număr de citări Google Scholar 0**
2. Alexandru Cristian Ion, Catalina Liliana Andrei, Crina Julieta Sinescu. The correlation between echocardiographic markers of right ventricle dysfunction and mortality in patients with intermediate-high risk pulmonary thromboembolism. *Romanian Statistical Review Supplement No. 6, 2021*, p.47-65 (ISSN 2359-8972) **Număr de citări Google Scholar NA.**
3. Cuciureanu, I., Ion, C. A., Avram, A. G., Guberna, M. S., Andrei, C. L., & Sinescu, C. J. (2021). Importance of NT-pro BNP in the Prevention of Heart Failure, Left Ventricular Systolic Dysfunction and Cardiovascular Events. *Modern Medicine*, 28(2). **Număr de citări Google Scholar 0.**
4. Lăcraru, A. E., Andrei, C. L., Catană, A., & Sinescu, C. J. (2021). The management of a patient with multiple infarcts with different etiologies. *Romanian Journal of Medical Practice*, 16(3). **Număr de citări Google Scholar 0.**
5. Drăgan, E., Guberna, M. S., Andrei, C. L., & Sinescu, C. J. (2021). Thyroid dysfunction in the patient with acute coronary syndrome. *Romanian medical Journal*, 68(2), 249. **Număr de citări Google Scholar 0.**
6. Cuciureanu, I., Băjenaru, I., Avram, A. G., Alexandru, I., Andrei, C. L., & Sinescu, C. J. (2021). Postintubation tracheal stenosis—a rare cause of dyspnea. *Romanian medical Journal*, 68(2), 298. **Număr de citări Google Scholar 0.**
7. Drăgan, E., Guberna, M. S., Andrei, C. L., & Sinescu, C. J. (2021). Implicații evolutive și de prognostic la pacientul cu sindrom coronarian acut și distiroidie. *Romanian Journal of Medical Practice*, 16(2). **Număr de citări Google Scholar 0.**
8. Ion, A. C., Busnatu, S., Andrei, C. L., Badiu, C. D., & Sinescu, C. J. (2020). The effects of thrombolytic therapy on prognostic clinical markers in patients with intermediate-high risk pulmonary embolism. *Romanian Medical Journal*, 67(3). **Număr de citări Google Scholar 0.**

9. **Andrei, C. L., Avram, N., Lacraru, A., & Sinescu, C. J. (2019).** Interrelationship between Clinical Characteristics, Socio-Economic Barriers and Quality of Life in Patients with Hypertension. *Journal of Hypertension Research*, 5(2), 86-91. **Număr de citări Google Scholar 0.**
10. Ionescu, M. I., Andrei, C. L., & Sinescu, C. J. (2016). Sindromul de apnee în somn, o patologie ascunsă. *Internal Medicine/Medicina Interna*, 13(2). **Număr de citări Google Scholar 0.**
11. Guberna, S. M., Avram, N., Andrei, C. L., & Sinescu, C. (2016). Parametrii variabilității tensiunii arteriale și afectarea vasculară în hipertensiunea esențială. *Romanian Medical Journal*, 63(4). **Număr de citări Google Scholar 0.**