

## Europass curriculum vitae

Nume și prenume

CATALINA LILIANA ANDREI

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Data	Aprilie 2014 - prezent
Numele și adresa angajatorului	UMF „Carol Davila”, București, România
Ocupația și poziția deținută	Conferențiar universitar dr.
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică și de cercetare
Data	2006 - 2014
Numele și adresa angajatorului	UMF „Carol Davila”, București, România
Ocupația și poziția deținută	Sef de lucrari universitar
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică și de cercetare
Data	2004 -prezent
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar- Arseni”
Ocupația și poziția deținută	Medic primar Cardiologie
Principalele activități și responsabilități	Activitate clinica
Data	1998 - 2006
Numele și adresa angajatorului	UMF „Carol Davila”, București, România
Ocupația și poziția deținută	asistent universitar
Principalele activități și responsabilități	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 clinica
Data	1994 -1999
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar- Arseni”
Ocupația și poziția deținută	Medic resident Cardiologie
Principalele activități și responsabilități	Activitate clinica

## EDUCATIE SI FORMARE

Data octombrie 1988 – iulie 1994 – licentiat in medicina  
 Numele și tipul instituției de învățământ sau pregătire Universitatea de Medicina si 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 si Farmacie „Carol Davila” București  
 Titlul acordat Doctor în medicina

## PROIECTE NATIONALE DE CERCETARE

Perioada	Funcție	Nume proiect
2006	2008 Expert în echipa de cercetare	CEEX M I COMPLEXE, cod 2-CEEX- -8-86-M, contract nr. 5172/2006-2008 Sursa de finantare: Bugetul de stat prin competitia PNII, Valoarea finantata: 250.000 lei.
Mai 2014	Octombrie 2015 Coordonator rețea învățământ interuniversitară	EXCELIS, POSDRU/159/1.5/S/138907 – „Excelenta in cercetarea stiintifica, interdisciplinara, doctorala si postdoctorala in domeniile economic, social si medical” – UMF”Carol Davila”, Bucuresti, Spit. Cl. de Urgenta „Bagdasar-Arseni”
Iulie 2015	Decembrie 2015 Coordonator rețea învățământ interuniversitară	„Sustinerea excelentei in �ercetarea stiintifica doctorala interdisciplinara in domeniile economic, medical si al stiintelor sociale” – POSDRU/187/1.5/S/155463
Februarie 2018	August 2018 Expert proiect	„Dezvoltarea capacității Ministerului Educației Naționale de monitorizare și prognoză a evoluției învățământului superior în raport cu piața muncii”, cod SIPOCA 3, pentru realizarea lucrării: ”Ghid de bune practici întocmit pentru realizarea stagiilor de practică, conform ”Metodologiei privind selecția autorilor de lucrări sau opere necesare atingerii obiectivelor în cadrul proiectelor finanțate din Fondul Social European”
2019	Expert proiect	„Excelență în cercetarea interdisciplinară doctorală și postdoctorală, alternative de carieră prin inițiativă antreprenorială (EXCIA)”

Limba(i) maternă(e)

Scrieți limba maternă / limbile materne

Romana

Alte limbi străine cunoscute

Limba Engleza

Limba Franceza

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

Catalina Liliana ANDREI

24. NOV. 2019

## Lista selectivă de lucrări

### Articole publicate

1. Cătălina Liliana Andrei, Gabriela Țigu, Raluca Mariana Drăgoescu, Crina Julieta Sinescu, "Analysis of medical tourism for cardiovascular diseases", *Amfiteatru Economic*, acceptat spre publicare, 2014 (Adeverinta eliberata de publicatie pentru confirmarea publicarii). ISSN 1582- 9146 (print), ISSN 2247-9104 (online). Revista indexata ISI, Factor de impact 2012: 0.953
2. Cătălina Liliana Andrei, Bogdan Oancea, Monica Nedelcu, Crina Julieta Sinescu, "Predicting cardiovascular diseases prevalence using neural networks", *Romanian Journal of Economic Forecast*, acceptat spre publicare, 2014 (Adeverinta eliberata de publicatie pentru confirmarea publicarii). ISSN 1582-6163. Revista indexata ISI , Factor de impact 2012: 0.394
3. Mischie, Alexandru Nicolae; Andrei, Catalina Liliana; Sinescu, Crina, "Viewpoint: The ENIGMAS Trial When Should We Treat Patients with Moderate Aortic Stenosis?", *ECHOCARDIOGRAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES* ,Volume 30, Issue 5, pp. 599-615, mai 2013 (articolul mentioneaza ca autori au importanta egala in publicarea acestuia). ISSN: 1540-8175, Revista indexata ISI, Factor de impact 2012: 1.261
4. Andrei, Catalina Liliana; Herteliu, Claudiu; Sinescu, Crina, "The use of quantitative techniques in the analysis of geographical features regarding patients with acute coronary syndromes", *ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH*, Volume 47, Issue 1, pp. 133-150, 2013. ISSN 1842 – 3264 (online) ISSN 0424 – 267X (print). Revista indexata ISI, Factor de impact 2012: 0.274
5. Oana STANCU (DINA), Iulia TEODORESCU (GABOR), Catalina Liliana ANDREI, Emanuel RADU, Octavian ZARA, "The Impact of Pacing Mode and the Anatomical Position of Pacing Lead on the Incidence of Heart Failure", *Journal of Applied Quantitatives Methods*, Volume 4, Issue 4, December, 2009. (revista indexata Cabell's, DOAJ, EBSCO, ERIC, GALE, ICAAP, IndexCopernicus, Open J-Gate, Ulrich's), ISSN 1842-4562.
6. O Dina, I Gabor, CL Andrei, "The clinical outcome and the incidence of pacemaker syndrome in VVIR paced patients", *Journal of Applied Quantitatives Methods*, vol. III, nr. 4, Bucuresti, 2008. (revista indexata Cabell's, DOAJ, EBSCO, ERIC, GALE, ICAAP, IndexCopernicus, Open J-Gate, Ulrich's), ISSN 1842-4562.
7. Andrei Tudorel, Calin Catalina, Tusa Erika, Stancu Stelian, "Characterizing The Public Health System Reform Using The Statistical Survey Approach", *The Annals of the University of Oradea. Economic Sciences*, Tom XVII, Vol. II pp. 810-815, 2008 (Revista indexata RePEc, DOAJ, EBSCO, SCIOPI, CABELL'S ), ISSN 1582-5450 (format electronic), ISSN 1222-569X (format tiparit).
8. Andrei Tudorel, Calin Catalina, Tusa Erika, Iacob Andreea Iluzia, "Options for data collection from the main stakeholders involved in the public health system reform", *The Annals of the University of Oradea. Economic Sciences*, Tom XVII, Vol. II pp. 804-809, 2008 (Revista indexata RePEc, DOAJ, EBSCO, SCIOPI, CABELL'S ), ISSN 1582-5450 (format electronic), ISSN 1222-569X (format tiparit).
9. C.L. Calin, C. Sinescu, "The incidence of pectoris angina post-acute myocardial infarction in Romania – RO-STEMI database", *Journal of Applied Quantitatives Methods*, vol. II, nr. 4, pp. 517-523, Bucuresti, 2007. (revista indexata Cabell's, DOAJ, EBSCO, ERIC, GALE, ICAAP, IndexCopernicus, Open J-Gate, Ulrich's), ISSN 1842-4562.
10. Stelian Stancu, Catalina Liliana Calin, Tudorel Andrei, Andreia Iacob, "Aplicatii ale teoriei jocurilor în analiza actului medical", *Studii si Cercetări de Calcul Economic si Cibernetică Economică*, nr 4., pp. 29-38, 2007.(revista CNCSIS B+), ISSN print:0585-7511, ISSN on-line:1843-0112.
11. C. Sinescu, C. Calin, "Evaluarea riscului pentru aparitia accidentului vascular cerebral ischemic la pacientii cu fibrilatie atriala nereumatismala", *Revista Romana de Cardiologie*, vol. VII, nr. 1, Bucuresti, 1997;(revista CNCSIS B+), ISSN: 1583-2996.
12. The analysis of health education of the population as an important factor in optimizing medical expenses By: Andrei, Catalina Liliana; Stancu, Stelian; Andrei, Tudorel Conference: 2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010) Location: Bahceschir Univ, Istanbul, TURKEY.

Date: FEB 04-08, 2010 INNOVATION AND CREATIVITY IN EDUCATION Book Series: Procedia Social and Behavioral Sciences Volume: 2 Issue: 2 Pages: 3427-3431 Published: 2010

13. Quantitative methods for analysis of school dropout in the development regions of Romania By: Andrei, Tudorel; Profiroiu, Marius; Andrei, Catalina Liliana; et al. Conference: 2nd World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership (WCLTA) Location: Bahcesehir Univ, Istanbul, TURKEY Date: OCT 28-30, 2011 WORLD CONFERENCE ON LEARNING, TEACHING & ADMINISTRATION - 2011 Book Series: Procedia Social and Behavioral Sciences Volume: 31 Pages: 193-197 Published: 2012

14. INTERNSHIPS AND THE NEXT GENERATION OF PHARMACISTS IN ROMANIA By: Andrei, Catalina Liliana; Ciolan, Dragos Florian; Mirica, Andreea; et al. FARMACIA Volume: 67 Issue: 2 Pages: 378-382 Published: MAR-APR 2019

15. QUANTITATIVE METHODS TO ANALYZE THE SEVERE OBESITY IN ROMANIA AND ITS IMPACT OVER PUBLIC ADMINISTRATION HEALTH EXPENDITURES By: Andrei, Catalina Liliana; Sinescu, Ruxandra Diana; Herteliu, Claudiu; et al. TRANSYLVANIAN REVIEW OF ADMINISTRATIVE SCIENCES Issue: 55E Pages: 5-17 Published: OCT 2018

16. HEMODYNAMIC IMBALANCE - A PREDICTOR OF SUBOPTIMAL BLOOD PRESSURE CONTROL IN A HYPERTENSIVE POPULATION FROM A HIGH CARDIOVASCULAR RISK COUNTRY By: Gheorghe-Fronea, Oana-Florentina; Andrei, Catalina; Buzas, Roxana; et al. ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH Volume: 52 Issue: 4 Pages: 291- 304 Published: 2018

19. Antithrombotic treatment tailoring and risk score evaluation in elderly patients diagnosed with an acute coronary syndrome By: Mischie, Alexandru Nicolae; Andrei, Catalina Liliana; Sinescu, Crina; et al. JOURNAL OF GERIATRIC CARDIOLOGY Volume: 14 Issue: 7 Pages: 442-456 Published: 2017

20. PREDICTING CARDIOVASCULAR DISEASES PREVALENCE USING NEURAL NETWORKS By: Andrei, Catalina Liliana; Oancea, Bogdan; Nedelcu, Monica; et al. ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH Volume: 49 Issue: 3 Pages: 73-84 Published: 2015

21. The analysis of health education of the population as an important factor in optimizing medical expenses By: Andrei, Catalina Liliana; Stancu, Stelian; Andrei, Tudorel Conference: 2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010) Location: Bahcesehir Univ, Istanbul, TURKEY Date: FEB 04-08, 2010 INNOVATION AND CREATIVITY IN EDUCATION Book Series: Procedia Social and Behavioral Sciences Volume: 2 Issue: 2 Pages: 3427-3431 Published: 2010

#### **Carti publicate**

1. C. Sinescu, A. Popa, E. Ovrincenco, Catalina Călin, R. Ciomag, F. Adam, "Boliile aparatului cardiovascular", Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2002, ISBN 973-8047-45-4.

2. C. Sinescu, A. Popa, E. Ovrincenco, Catalina Călin, R. Ciomag, F. Adam, V. Chioncel, "Boliile aparatului cardiovascular" (ediția a II-a), Editura Universitară „Carol Davila”, București, 284 pagini, ISBN: 973-708-034-3, 2005.

3. Andrei, T., Matei, A., Stancu, I., Andrei Catalina Liliana, Socioperformanta reformei sistemului public de sanatate, Editura Economica, Bucuresti, 2009, ISBN 978-973-709-430-8.

#### **Grant/proiect național – membru în echipa de cercetare:**

1. Modele de analiza economico-financiara ale impactului masurilor de reforma in sistemul public de sanatate, CEEX M I COMPLEXE, cod 2-CEEX-8-86-M, contract nr. 5172/2006-2008, Director de proiect prof. univ. Dr. Florian Popa, functie in cadrul proiectului-membru in echipa de cercetare. Sursa de finantare: Bugetul de stat prin competitia PNII, Valoarea finantata: 250.000 lei.

2. Excelenta in cercetarea stiintifica, interdisciplinara, doctorala si postdoctorala, in domeniile Economic, Social si Medical – EXCELIS, ID 138907, Proiect finantat prin fondurile Structurale POSDRU, valoarea proiectului 12,718,267.09 lei, functie in cadrul proiectului-membru in echipa de cercetare, director de proiect din partea UMF „Carol Davila” prof. univ. dr. Crina Julieta Sinescu, proiect in curs de contractare.

**Studii clinice internaționale - membru în echipa de cercetare:**

1. HERO (Compararea eficacității administrării hirudinei versus heparină la pacienții tromolizați cu streptokinază pentru infarct miocardic acut);
2. Effect of once-a-day oral administration at bedtime of S5492 (a delayed release formulation of Perindopril) on safety and blood pressure in hypertensive adult patients: a non-comparative optional titration (4,4 or 8,8 mg) 6-month open study.