

**Europass  
curriculum vitae**

Nume și prenume

CATALINA LILIANA ANDREI

**EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ**

Data

Numele și adresa  
angajatorului

Ocupația și poziția deținută  
Principalele activități și  
responsabilități

Octombrie 2023 - prezent

UMF „Carol Davila”, București, România  
Profesor Universitar Dr.

Activitate didactică și de cercetare

Data

Numele și adresa  
angajatorului

Ocupația și poziția deținută  
Principalele activități și  
responsabilități

Aprilie 2023 - prezent

UMF „Carol Davila”, București, România  
Conferențiar Universitar Dr. Habilitat

Activitate didactică și de cercetare

Data

Numele și adresa  
angajatorului

Ocupația și poziția deținută  
Principalele activități și  
responsabilități

Aprilie 2014 – Octombrie 2023

UMF „Carol Davila”, București, România  
Conferențiar Universitar Dr.

Activitate didactică și de cercetare

Data

Numele și adresa  
angajatorului

Ocupația și poziția deținută  
Principalele activități și  
responsabilități

2006 - 2014

UMF „Carol Davila”, București, România  
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 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

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

**Anexa**

Lista selectiva a publicatiilor

Catalina Liliana ANDREI

14.07.2025

## Lista selectivă de lucrări

### 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., Ezoë, 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. Kendrick, P. J., Reitsma, M. B., Abbasi-Kangevari, M., Abdoli, A., Abdollahi, M., Abedi, A., ... **Andrei, C. L** & Gupta, T. (2021). Spatial, temporal, and demographic patterns in prevalence of chewing tobacco use in 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis from the Global Burden

of Disease Study 2019. *The Lancet Public Health*, 6(7), e482-e499. **IF 21.648 ; Număr de citări WOS 2**

8. Paulson, Katherine R., Aruna M. Kamath, Tahiya Alam, Kelly Bienhoff, Gdiom Gebreheat Abady, Jaffar Abbas, Mohsen Abbasi-Kangevari et al. [...] **Catalina Liliana Andrei** [...] "Global, regional, and national progress towards Sustainable Development Goal 3.2 for neonatal and child health: all-cause and cause-specific mortality findings from the Global Burden of Disease Study 2019." *The Lancet* 398, no. 10303 (2021): 870-905. **IF 79.323; Număr de citări WOS 23**
9. Ebrahimi, H., Aryan, Z., Moghaddam, S. S., Bisignano, C., Rezaei, S., Pishgar, F., ... **Andrei, C. L & Tadesse, E. G.** (2021). Global, regional, and national burden of respiratory tract cancers and associated risk factors from 1990 to 2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet Respiratory Medicine*, 9(9), 1030-1049. **IF 30.7; Număr de citări WOS 6**
10. Galles, N. C., Liu, P. Y., Updike, R. L., Fullman, N., Nguyen, J., Rolfe, S., ... **Andrei, C. L & Gaidhane, S.** (2021). Measuring routine childhood vaccination coverage in 204 countries and territories, 1980–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2020, Release 1. *The Lancet*, 398(10299), 503-521. **IF 79.323 ; Număr de citări WOS 10**
11. Chioncel, Valentin, **Catalina Liliana Andrei**, Radu Brezeanu, Crina Sinescu, Anamaria Avram, and Alin Laurentiu Tatu. "Some Perspectives on Hypersensitivity to Coronary Stents." *International Journal of General Medicine* 14 (2021): 4327. **IF 2.466 ; Număr de citări WOS 1**
12. 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**
13. 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)
14. Joseph L Ward, Peter S Azzopardi et al. [...] **Catalina Liliana Andrei** et al. [...] Russell M Viner "GLOBAL, REGIONAL, AND NATIONAL MORTALITY AMONG YOUNG PEOPLE AGED 10–24 YEARS, 1950–2019: A SYSTEMATIC ANALYSIS FOR THE GLOBAL BURDEN OF DISEASE STUDY 2019" *The Lancet*, Vol. 338, No. 10311, 2021, p. 1593-1618 (ISSN 0140-6736). DOI:[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(21\)01546-4](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(21)01546-4) **IF 79.323; Număr de citări WOS 1**
15. Lozano, R., Fullman, N., Mumford, J. E., Knight, M., Barthelemy, C. M., Abbafati, C., ... **Andrei, C. L & Cárdenas, R.** (2020). Measuring universal health coverage based on an index of effective coverage of

- health services in 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet*, 396(10258), 1250-1284. **IF 79.323; Număr de citări WOS 102**
16. Vos, T., Lim, S. S., Abbafati, C., Abbas, K. M., Abbasi, M., Abbasifard, M., ... **Andrei, C. L** & Bhutta, Z. A. (2020). Global burden of 369 diseases and injuries in 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet*, 396(10258), 1204-1222. **IF 79.323; Număr de citări WOS 1213**
17. Murray, C. J., Abbafati, C., Abbas, K. M., Abbasi, M., Abbasi-Kangevari, M., Abd-Allah, F., ... **Andrei, C. L** & Nagaraja, S. B. (2020). Five insights from the global burden of disease study 2019. *The Lancet*, 396(10258), 1135-1159. **IF 79.323; Număr de citări WOS 93**
18. Deshpande, A., Miller-Petrie, M. K., Lindstedt, P. A., Baumann, M. M., Johnson, K. B., Blacker, B. F., ... **Andrei, C. L** & Darwish, A. H. (2020). Mapping geographical inequalities in access to drinking water and sanitation facilities in low-income and middle-income countries, 2000–17. *The Lancet Global Health*, 8(9), e1162-e1185. **IF 26.763; Număr de citări WOS 20**
19. Soriano, J. B., Kendrick, P. J., Paulson, K. R., Gupta, V., Abrams, E. M., Adedoyin, R. A., ... **Andrei, C. L** & Moradi, M. (2020). Prevalence and attributable health burden of chronic respiratory diseases, 1990–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *The Lancet Respiratory Medicine*, 8(6), 585-596. **IF 30.7 ; Număr de citări WOS 185**
20. Reiner Jr, R. C., Wiens, K. E., Deshpande, A., Baumann, M. M., Lindstedt, P. A., Blacker, B. F., ... **Andrei, C. L** & Denova-Gutiérrez, 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. *the lancet*, 395(10239), 1779-1801. **IF; Număr de citări WOS**
21. Micah, A. E., Su, Y., Bachmeier, S. D., Chapin, A., Cogswell, I. E., Crosby, S. W., ... **Andrei, C. L** & Moghadaszadeh, M. (2020). Health sector spending and spending on HIV/AIDS, tuberculosis, and malaria, and development assistance for health: progress towards Sustainable Development Goal 3. *The Lancet*, 396(10252), 693-724. **IF 79.323; Număr de citări WOS 22**
22. James, S. L., Castle, C. D., Dingels, Z. V., Fox, J. T., Hamilton, E. B., Liu, Z., ... **Andrei, C. L** & Fekadu, W. (2020). Global injury morbidity and mortality from 1990 to 2017: results from the Global Burden of Disease Study 2017. *Injury Prevention*, 26(Supp 1), i96-i114. **IF 2.399; Număr de citări WOS 20**
23. Bikbov, B., Purcell, C. A., Levey, A. S., Smith, M., Abdoli, A., Abebe, M., ... **Andrei, C. L** & Owolabi, M. O. (2020). Global, regional, and national burden of chronic kidney disease, 1990–2017: a systematic

- analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *The Lancet*, 395(10225), 709-733. **IF 79.323; Număr de citări WOS 608**
24. Franklin, R. C., Peden, A. E., Hamilton, E. B., Bisignano, C., Castle, C. D., Dingels, Z. V., ... **Andrei, C. L** & James, S. L. (2020). The burden of unintentional drowning: global, regional and national estimates of mortality from the Global Burden of Disease 2017 Study. *Injury prevention*, 26(Supp 1), i83-i95. **IF 2.399; Număr de citări WOS 48**
25. WIENS, K. E., DESHPANDE, A., BAUMANN, M. M., LINDSTEDT, P. A., BLACKER, B. F., TROEGER, C. E., ... **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**
26. 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**
27. Ion, A.C.L; **Andrei, C.1**; Busnatu, S.1; Sinescu, C.1 BLOOD PRESURE RECOVERY – A MARKER OF HAEMODYNAMIC INSTABILITY IMPROVEMENT IN PATIENTS WITH INTERMEDIARY – HIGH RISK PULMONARY EMBOLISM, *Journal of Hypertension*: July 2019 - Volume 37 - Issue - p e159 doi: 10.1097/01.hjh.0000572040.20149.3a **IF 4.844; Număr de citări WOS 0**
28. **Andrei, C.L.1**; Avram, A.2; Avram, N.2; Baltag, G.2; Brezeanu, R.2; Chioncel, V.1; Dimitriu, I.2; Calangea, I.2; Guberna, S.2; Lacraru, A.2; Teasa, A.2; Catana, A.2; Berescu, A.2; Linca, M.2; Sinescu, C.J.1 HYPERTENSION - A MISLEADING CONDITION, *Journal of Hypertension*: July 2019 - Volume 37 - Issue - p e247 doi: 10.1097/01.hjh.0000573164.91173.0c **IF 4.844; Număr de citări WOS 0**
29. Chang, Angela Y., et al. [...] **Andrei, C. L** [...] "Past, present, and future of global health financing: a review of development assistance, government, out-of-pocket, and other private spending on health for 195 countries, 1995–2050." *The Lancet* 393.10187 (2019): 2233-2260. **IF 79.323; Număr de citări WOS 140**
30. **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**
31. James, Spencer L., et al. [...] **Andrei, C. L** [...] "Global, regional, and national burden of traumatic brain injury and spinal cord injury, 1990–2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016." *The Lancet Neurology* 18.1 (2019): 56-87. **IF 44.182 ; Număr de citări WOS 376**

32. Max G Griswold, Nancy Fullman et al. [...] Catalina Liliana Andrei et al. [...] Emmanuela Gakidou. "ALCOHOL USE AND BURDEN FOR 195 COUNTRIES AND TERRITORIES, 1990–2016: A SYSTEMATIC ANALYSIS FOR THE GLOBAL BURDEN OF DISEASE STUDY 2016". *The Lancet*, Vol. 392, No. 10152, 2018, p. 1015-1035 (ISSN 0140-6736) DOI:[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(18\)31310-2](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(18)31310-2) **IF 79.323; Număr de citări WOS 828**
33. Cătălina Liliana Andrei, Ruxandra Diana Sinescu, Claudiu Herteliu, Andreea Mirică "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. (Online ISSN: 2247-8310) DOI:10.24193/tras.55E.1 Published First Online: 2018/10/23 **IF 0.742; Număr de citări WOS 1**
34. Jeffrey D Stanaway, Ashkan Afshin et al. [...] Catalina Liliana Andrei et al. [...] Christopher J L Murray „GLOBAL, REGIONAL, AND NATIONAL COMPARATIVE RISK ASSESSMENT OF 84 BEHAVIOURAL, ENVIRONMENTAL AND OCCUPATIONAL, AND METABOLIC RISKS OR CLUSTERS OF RISKS FOR 195 COUNTRIES AND TERRITORIES, 1990–2017: A SYSTEMATIC ANALYSIS FOR THE GLOBAL BURDEN OF DISEASE STUDY 2017" *The Lancet*, Vol. 392, No. 10159, 2018, p.1923-1994 (ISSN 0140-6736) DOI:[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(18\)32225-6](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(18)32225-6) **IF 79.323; Număr de citări WOS 1560**
35. Naghavi, M., Abajobir, A. A., Abbafati, C., Abbas, K. M., Abd-Allah, F., Abera, S. F., ... **Andrei, C. L** & Fischer, F. (2017). Global, regional, and national age-sex specific mortality for 264 causes of death, 1980–2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. *The lancet*, 390(10100), 1151-1210. **IF 79.323; Număr de citări WOS 2390**
36. Wang, H., Abajobir, A. A., Abate, K. H., Abbafati, C., Abbas, K. M., Abd-Allah, F., ... **Andrei, C. L** & Choi, J. Y. J. (2017). Global, regional, and national under-5 mortality, adult mortality, age-specific mortality, and life expectancy, 1970–2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. *The Lancet*, 390(10100), 1084-1150. **IF 79.323; Număr de citări WOS 395**
37. 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). 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY **IF 15.534; Număr de citări WOS 2**
38. Mischie, A. N., **Andrei, C. L.**, Sinescu, C., Bajraktari, G., Ivan, E., Chatziathanasiou, G. N., & Schiariti, M. (2017). Antithrombotic treatment tailoring and risk score evaluation in elderly patients diagnosed with an acute coronary syndrome. *Journal of geriatric cardiology: JGC*, 14(7), 442. **IF 3.327; Număr de citări WOS 6**



39. Mischie, A., Chanseume, S., Gaspard, P., **Andrei, C. L.**, Sinescu, C., & Schiariti, M. (2016). Oral sirolimus: A possible treatment for refractory angina pectoris in the elderly. *International journal of cardiology*, 222, 1097-1104. **IF 4.164; Număr de citări WOS 4**
40. **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**
41. 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**
42. 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 INTERMEDIARY-HIGH RISK PULMONARY EMBOLISM. *Journal of Hypertension*, 33, e461. **IF 4.844; Număr de citări WOS 0**
43. **Andrei, C. L.**, Tigu, G., Dragoescu, R. M., & Sinescu, C. J. (2014). Analysis of medical tourism for cardiovascular diseases. *Amfiteatru Economic Journal*, 16(Special No. 8), 1136-1150. **IF 1.983 ; Număr de citări WOS 5**
44. Sinescu, R., Anghel, A., **Andrei, C.**, Herteliu, E. E., & Ileanu, B. V. (2014). Non-car accidents and treatment in plastic surgery. *Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*, 48(2), 287-294. **IF 0.885; Număr de citări WOS 2**
45. 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, **IF 1.724; Număr de citări WOS 3**
46. **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). **IF 0.885; Număr de citări WOS 1**

#### **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**

12. Ianula, R., Daşoveanu, M., Ovrucenco, E., Popa, A., Andrei, C., Mihăilescu, A., & Sinescu, C. (2011). SEVERITY OF MITRAL REGURGITATION–POOR PROGNOSTIC FACTOR OF HEART FAILURE IN PATIENTS WITH DILATED NONISCHEMIC CARDIOMYOPATHY. *Age (years)*, 56, 10-4. **Număr de citări Google Scholar 0**
13. 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. **Număr de citări Google Scholar 0**
14. 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. **Număr de citări Google Scholar 6**
15. 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, SCPIO, CABELL’S ), ISSN 1582-5450 (format electronic), ISSN 1222-569X (format tiparit). **Număr de citări Google Scholar 1**
16. 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, SCPIO, CABELL’S ), ISSN 1582-5450 (format electronic), ISSN 1222-569X (format tiparit). **Număr de citări Google Scholar 0**
17. 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. **Număr de citări Google Scholar 3**
18. Stelian Stancu, Catalina Liliana Calin, Tudorel Andrei, Andreea 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. **Număr de citări Google Scholar NA**

### **Lucrări publicate în volumele unor conferințe indexate Web of Sciece**

1. Andrei, T., Profiroiu, M., Andrei, C. L., & Iacob, A. I. (2012). Quantitative methods for analysis of school dropout in the development regions of Romania. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 31, 193-197. **Număr de citări WOS 0**
2. **Catalina Liliana Andrei**, Bogdan Oancea, Andreea Iluzia Iacob, Crina Sinescu "QUANTITATIVE TECHNIQUES USED FOR ANALYZING THE GEOGRAPHICAL PARTICULARITIES OF PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROMES". *Procedia Social and Behavioral Sciences*, Vol. 31, 2012, p. 198-201 (1877-0428) DOI:10.1016/j.sbspro.2011.12.041 **Număr de citări WOS 1**
3. Andrei, C. L., Sinescu, C. J., Oancea, B., & Iacob, A. (2011). Interrelation between the theoretical approach, statistics and practice in emergency cardiac pathology. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 28, 374-378. **Număr de citări WOS 0**
4. ANDREI, Cătălina Liliana; STANCU, Stelian; ANDREI, Tudorel. The analysis of health education of the population as an important factor in optimizing medical expenses. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 2010, 2.2: 3427-3431. **Număr de citări WOS 3**
5. ANDREI, Catalina Liliana, et al. Methods used by students for development of socio-economics barriers in heart failure management. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 2010, 9: 1272-1276. **Număr de citări WOS 2**
6. ANDREI, Cătălina Liliana; OANCEA, Bogdan; STANCU, Stelian. Considerations about medical research in Romanian universities. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 2010, 2.2: 3422-3426. **Număr de citări WOS 0**

### **Cărți și capitole din cărți**

1. Salavastru, Carmen, Murrell, Dedee F., Otton, James (Eds.) *Skin and the Heart*. Springer 2021. Contributie capitolul Syphilis
2. *Lifestyle medicine and chronic diseases, Prevention and Treatment*, Coordonatori: Anca Hâncu, Ioan Hanes, Florin Mihălțan, (Coautor capitolul "Cardiology and Lifestyle - Ischemic Coronary Artery Disease"), Medical Publishing House, București, 2021, ISBN 978-973-39-0908-8
3. *Medicina stilului de viață și bolile cronice, Prevenție dar și tratament*, Coordonatori: Anca Hâncu, Florin Mihălțan (coautor capitolul *Cardiologie și stil de viață- boala coronariană ischemică* pg 66-77), București: Editura Medicală, Bucuresti, 2020 (ISBN 978-973-39-0889-0)
4. 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.

5. Curs de Cardiologie anul IV (Cătălina Andrei, Coautor capitolul "Pericarditele"). Editura Universitara Carol Davila, Bucuresti, 2016
6. Laurențiu, Ș., Cătălina, L., Mihai, F., Radu, A., & Victorița, S. (2005). Petriș Ovidiu-Toxicologie Clinica de Urgență-vol I. Editura Junimea.
7. C. Sinescu, A. Popa, E. Ovrincenco, Catalina Călin, R. Ciomag, F. Adam, V. Chioncel, "Bolile aparatului cardiovascular" (ediția a II-a), Editura Universitară „Carol Davila”, București, 284 pagini, ISBN: 973-708-034-3, 2005.
8. C. Sinescu, A. Popa, E. Ovrincenco, Catalina Călin, R. Ciomag, F. Adam, "Bolile aparatului cardiovascular", Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2002, ISBN 973-8047-45-4.

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

1. Modele de analiza economico-financiara ale impactului masurilor de reforma in sistemul public de sanatate, CEEEX M I COMPLEXE, cod 2-CEEEX- -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 trombolizați 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.

14.07.2025