



CLAUDIU HERȚELIU

Informații personale

- *Data nașterii* 9 Februarie 1975
- *Starea civilă* Căsătorit, doi copii

Experiență profesională

- *Dec 2019 – prezent* London South Bank University
School of Business
Professor in Applied Quantitative and Statistical Methods (part time)
 - tutoriat și mentorat pentru doctoranzi;
 - cercetare științifică.
- *Feb 2002 – prezent* Academia de Studii Economice – București
Departamentul de Statistică și Econometrie
Profesor Universitar, Prodecan
 - coordonator doctorat (din 2019) – atestat abilitare 3062/15.01.2019;
 - titular de curs;
 - activități de seminarizare;
 - participare la proiecte de cercetare științifică;
 - îndrumarea studenților în laboratoarele de statistică;
 - discipline predate: Statistică I și II, Statistică Computațională, Statistică Macroeconomică, Sistemul conturilor naționale, Metode cantitative în studiul religiilor, Econometrie;
 - poziții ocupate: preparator (2002-2004), asistent (2004-2007), lector (2007-2013), conferențiar (2013-2015), profesor (2015-prezent);
 - funcții: prodecan (din Aprilie 2012) al Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică.
- *Feb 2013 – Mar 2013* Ministerul Educației, Universităților și Cercetării (MIUR), Italia
Expert evaluator
 - evaluarea și notarea propunerilor de proiecte de cercetare științifică în Competiția de granturi PRIN 2012;
 - elaborarea formularelor de evaluare.
- *Iul 2008 – 2012* Institutul Național de Statistică – București
Activitatea de Diseminare a Informației Statistice Românești
Director
 - coordonare și supervizare a activităților departamentului;
 - creionare a direcțiilor de dezvoltare.
- *Apr 2010 – Mai 2010* Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică (ANCS – UEFISCDI), București
Expert evaluator
 - evaluarea și notarea propunerilor de proiecte de cercetare științifică în Competiția de granturi Tinere echipe de cercetare și Postdoctorat 2010;
 - elaborarea formularelor de evaluare.
- *Sep 2008 – Nov 2008* Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică, Sofia, Bulgaria
Expert evaluator
 - evaluarea și notarea propunerilor de proiecte de cercetare științifică în Competiția de granturi din domeniile: "Moștenirea culturală și istorică și identitatea națională" și "Tehnologiile informației și comunicării";
 - elaborarea formularelor de evaluare.
- *Sep 2001 – Mar 2008* Ministerul Educației și Cercetării – București
Direcția Informatizare, Statistică și Personal

Inspector de specialitate

- rețea școlară și prognoză instituțională din perspectivă statistică;
 - analiza tendințelor școlilor din învățământul preuniversitar;
 - evoluția fluxurilor de elevi și analiză instituțională.
- *Feb 2006 – Mar 2006* Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare (OECD)
- PISA Quality Monitor**
- monitorizarea testării internaționale (PISA) a elevilor de 16 ani;
 - supervizare desfășurare test PISA;
 - elaborare raport monitorizare.
- *Mai 2002* Bannock Consulting – Londra
Reforma în învățământul preuniversitar din România – Proiect referitor la descentralizarea finanțării și a luării deciziilor
- Consultant asociat**
- realizarea unui studiu economico-social despre 3 județe pilot implicate în proiect – 60 pagini (material redactat în limba engleză);
 - aspecte studiate: demografice; veniturile și cheltuielile populației; sărăcie; sistemul educațional; finanțarea învățământului etc.
- *vara 2001* Ministerul Educației și Cercetării – București
- Workshop Trainer** – în patru centre regionale, pe tot cuprinsul țării
- metode de abordare a descentralizării finanțării a învățământului preuniversitar;
 - analiza și prezentarea rezultatelor sondajului statistic referitor la această problemă.

Membru al următoarelor asociații științifice și profesionale

SEMINARUL DE CERCETARE INTERDISCIPLINARĂ A RELIGIILOR ȘI IDEOLOGIILOR (din 2005)
SOCIETATEA ROMÂNĂ DE STATISTICĂ (din 2003)
ASOCIAȚIA GENERALĂ A ECONOMIȘTILOR DIN ROMÂNIA (AGER) (2002-2007)
SOCIETATEA ROMÂNĂ PENTRU DEZVOLTARE REGIONALĂ (din 2001)

Membru al următoarelor comitete, consilii și grupuri de lucru

EUROPEAN MASTER IN OFFICIAL STATISTICS (EMOS) (SINCE 2017)
EUROPEAN STATISTICAL ADVISORY COMMITTEE (ESAC) (SINCE 2016)
CONSILIULUI NAȚIONAL DE ATESTARE A TITLURILOR, DIPLOMELOR ȘI CERTIFICATELOR UNIVERSITARE (DIN 2016)
CONSILIUL NAȚIONAL PENTRU STATISTICĂ ȘI PROGNOZĂ A ÎNVĂȚĂMÂNTULUI SUPERIOR (2012-2016)
SENATUL ACADEMIEI DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI (DIN 2012)
CONSILIUL FACULTĂȚII DE CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ DIN CADRUL ASE BUCUREȘTI (DIN 2012)
EDITOR ASOCIAT AL THE REVIEW OF FINANCE AND BANKING (DIN 2009)
MEMBRU ÎN ECHIPA EDITORIALĂ A ELECTRONIC JOURNAL OF APPLIED STATISTICAL ANALYSIS: DECISION SUPPORT SYSTEMS AND SERVICES EVALUATION (DIN 2009)
MEMBRU ÎN ECHIPA EDITORIALĂ A INFORMATICA ECONOMICA JOURNAL (DIN 2008)
CONSILIUL FACULTĂȚII DE FINANȚE, ASIGURĂRI ȘI BURSE DE VALORI DIN CADRUL ASE BUCUREȘTI (2008-2012)
EDITOR ASOCIAT AL ROMANIAN JOURNAL OF REGIONAL SCIENCE (DIN 2007)
EDITOR FONDATOR AL JOURNAL FOR APPLIED QUANTITATIVE METHODS (JAQM) (DIN 2006)
COMISIA DE EVALUARE ȘI SELECȚIE A COMUNITĂȚILOR LOCALE DIN CADRUL PROIECTULUI „ECONOMIA BAZATĂ PE CUNOAȘTERE” (2005)
COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU COORDONAREA PROIECTULUI EURO200 (2005)
GRUPUL DE EXPERȚI DIN CADRUL PROIECTULUI PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT RURAL (2004-2005)
COMISIA PENTRU SECRETARIATUL TEHNIC AL CELUI DE-AL DOILEA ȘI DE-AL PATRULEA SIMPOZION INTERNAȚIONAL DE STATISTICĂ (2004, 2008)
COMISIA PENTRU ACTUALIZAREA PAGINII WEB A MEDC (2001-2004)

Cercetare

Iun 2020 – Sep 2020 **Abordări privind managementul sănătății publice în contextul pandemiei COVID-19;**

- cercetare științifică pe bază de grant finanțat în cadrul programului UEFISCDI

științifică (selecție din ultimii 5 ani)

- PCCF – Soluții 2020 (colaborare);
- coordonator: Prof. dr. **Claudiu Herteliu**, Academia de Studii Economice din București;
 - durata: 3 luni;
 - buget: 500 mii lei.
- 2018 -prezent **Understanding and modelling time-space patterns of psychology-related inequalities and polarization** (<http://ropsy.granturi.ubbcluj.ro/>);
- cercetare științifică pe bază de grant finanțat în cadrul programului UEFISCDI PCCF – Competiția 2016 (colaborare);
 - coordonator: Prof. univ. dr. **Daniel David**, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj Napoca
 - instituție coordonatoare: Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj Napoca
 - durata: 48 de luni
 - buget: 8,5 milioane lei.
- 2018-2019 **Agenda pentru competențe România 2020-2025**
- cercetare științifică pe bază de grant finanțat în cadrul programului sectorial organizat de MMJS (colaborare);
 - responsabil partener (ASE): Prof. univ. dr. Claudiu Herteliu
 - instituție coordonatoare: Institutul Național pentru Cercetare în domeniul Muncii și Protecției Sociale București
 - durata 15 de luni
 - buget 2,5 mil. lei (buget ASE 350 mii lei).
- 2015-2017 **COST Action TD1210, Analyzing the dynamics of information and knowledge landscape (KnowEscape)**
- grant finanțat prin competiție de Comisia Europeană (colaborare);
 - poziția: membru al Management Committee;
 - coordonator consortiu: Dr Andrea Scharnhorst.

Cărți publicate (selecție din ultimii 5 ani)

- Andrei, T., Oancea, B., Mirică, A., Toma, I.E. și **Herteliu, C.** **Econometrie. Teorie și aplicații în e-Views și R**, Ed. Economică, București, 2018, ISBN 978-973-70-9862-7, 256 pag.
- Dobrinu, D., Mănăstireanu, D. (coord.) Jemna, D. V., Baban, O., Conțac, E., Gheorghită, R., Matei, E., Constantineanu, C., Gog, S., **Herteliu, C.**, Geantă, N., Kovács, J., Curelaru, M., Barbu, D., Ioan, A., Păduraru, M., Bălașa, M. M., Kis-Juhász, V. și Teodorescu, I. **Omni evanghelic. O explorare a comunităților protestante românești**, Ed. Polirom, Iași, 2018, ISBN 978-973-46-3685-3, 800 pag.
- Herteliu, C.** și Smeureanu, I. (coord.) **Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică la semicentener**, Ed. ASE, București, 2017, ISBN 978-606-34-0174-9, 270 pag.
- Fassmann, H., Rauhut, D., da Costa, E. M. and Humer, A. (eds.) Milstein, Al, Bjornsen, H.M, Foss, O., Johansen, S., Humer, A., Rauhut, D., Fassmann, H., da Costa, E.M., Palma, P., da Costa, N.M., Borges, L.A., Humer, A., Smith, C.J., Gruber, E., Fassmann, H., Humer, A., Johannesson, H., Echverria, X.V., Constantin, D.L., Grosu, R. M., **Herteliu, C.**, Dardala, A., Ferencsik, I., Milbert, A., Stepniak, M., Hamez, G., de Ruffray, S., Faludi, A., Stead, D. and Humer, A. **Services of General Interest and Territorial Cohesion. European Perspectives and National Insights**, Vienna University Press, Vienna, 2015, ISBN 978-3-8471-0471-1, 275 pag.
- Dickson, K.E., Simen-Kapeu, A., Kinney, M. V., Huicho, L., Vesel, L., Lackritz, E., de Graft Johnson, J., von Xylander, S., Rafique, N., Sylla, M., Mwansambo, C., Daelmans, B., Lawn, J. E, Alzua, M. L., Pickering, A. J., Djebbari, H., Lopez, C., Cardenas, J. C., Lopera, M.A., Osbert, N., Coulibaly, M., Rao, N., Sun, J., Ng, M., Becher, Y., Lee, D., Ip, P., Bacon-Shone, J., Meerkatt, H., Kolo, P., Renson, Q., Fox, A.M., Balarajan, Y., Cheng, C., Reich, M., van der Berg, S., van Wyk, C., Meyer, H., Ferreira, T., van Velden, S.R., Popadic, D., Pavlovic, Z., Plut, D., Pellerano, L., Moratti, M., Jakobsen, M., Bajgar, M., Barca, V., Bain, R., Cronk, R., Wright, J., Yang, H., Slaymaker, T., Bartram, T., Varly, P., Iosifescu, C.S., Fartusnic, C., Andrei, T., Herteliu, C., Hamilton, C., Anderson, K., Aplan, K., Arndt, J., Barnes, R., Raouf, A. and Yarrow, L. **Best of UNICEF Research 2015**, UNICEF Office of Research, Florence, 2015, ISBN 978-88-6522-039-9, 82 pag.

Articole publicate (selecție din ultimii 5 ani)

- Lozano, R., Fullman, N. *et al.* ([...]Andrei, C. L. [...] Ancuceanu, R. [...] Ausloos, M. [...] **Herteliu, C.** [...] Pana, A., [...] Murray, C.J.L.) **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**, Vol. 396, Issue 10258, The Lancet, 2020, pp. 1250-1284, ISI Web of Science – IF 47.83, AIS 19.455 DOI [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)30750-9](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30750-9)
- Murray, C.J.L. *et al.* ([...]Andrei, C. L. [...]Andrei, T. [...] Ancuceanu, R. [...] Ausloos, M. [...] **Herteliu, C.** [...] Mirica, A. [...] Oancea, B. [...] Lim, S.S.) **Global burden of 87 risk factors in 204 countries and**

-
- territories, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019**, Vol. 396, Issue 10258, The Lancet, 2020, pp. 1223-1249, ISI Web of Science – IF 47.83, AIS 19.455 DOI [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)30752-2](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30752-2)
- Vos, T., Lim, S.S. *et al.* ([...] Andrei, C. L. [...] Andrei, T. [...] Ausloos, M. [...] Herteliu, C. [...] Mirica, A. [...] Pana, A. [...] Oancea, B. [...] Naghavi, M. [...] Murray, C.J.L.) **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**, Vol. 396, Issue 10258, The Lancet, 2020, pp. 1204-1222, ISI Web of Science – IF 47.83, AIS 19.455 DOI [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)30925-9](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30925-9)
- Wang, H., Abbas, K.M. *et al.* (Ancuceanui, R. [...] [...] Andrei, C. L. [...] Ausloos, M. [...] Herteliu, C. [...] Pana, A. [...] Simonetti, B. [...] Ziapour, A. [...] Murray, C.J.L.) **Global age-sex-specific fertility, mortality, healthy life expectancy (HALE), and population estimates in 204 countries and territories, 1950-2019: a comprehensive demographic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019**, Vol. 396, Issue 10258, The Lancet, 2020, pp. 1160-1203, ISI Web of Science – IF 47.83, AIS 19.455 DOI [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)30977-6](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30977-6)
- Abbatati, C., Abbas, K.M. *et al.* (Ancuceanui, R. [...] [...] Andrei, C. L. [...] Andrei, T. [...] Ausloos, M. [...] Herteliu, C. [...] Mirica, A. [...] Pana, A. [...] Oancea, B. [...] Simonetti, B. [...] Lim, S.S. [...] Murray, C.J.L.) **Five insights from the Global Burden of Disease Study 2019**, Vol. 396, Issue 10258, The Lancet, 2020, pp. 1135-11159, ISI Web of Science – IF 47.83, AIS 19.455 DOI [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)31404-5](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)31404-5)
- Deshpande, A., Miller-Petrie, M.K. *et al.* ([...] Andrei, C.L. [...] Ausloos, M. [...] Herteliu, C. [...] Pana, A. [...] Preotescu, L.L. [...] Oancea, B. [...] Hay, S.I., Reiner, R.C.) **Mapping geographical inequalities in access to drinking water and sanitation facilities in low-income and middle-income countries, 2000–17**, Lancet Global Health, volume 8, issue 9, 2020 pp. E1162-E1185, ISI Web of Science – IF 21.597, AIS 10.252 DOI [https://doi.org/10.1016/S2214-109X\(20\)30278-3](https://doi.org/10.1016/S2214-109X(20)30278-3)
- Cromwell, E.A., Schmidt, C.A. *et al.* ([...] Ancuceanu, R.V. [...] Ausloos, M. [...] Herteliu, C. [...] King, J.D., Hay, S.I.) **The global distribution of lymphatic filariasis, 2000–18: a geospatial analysis**, Lancet Global Health, volume 8, issue 9, 2020 pp. E1186-E1194, ISI Web of Science – IF 21.597, AIS 10.252 DOI [https://doi.org/10.1016/S2214-109X\(20\)30286-2](https://doi.org/10.1016/S2214-109X(20)30286-2)
- Wiens, K. E., Lindstedt, P.A. *et al.* ([...] Andrei, C. L. [...] Ausloos, M. [...] Herteliu, C. [...] Preotescu, L.L., [...] Oancea, B. [...] Hay, S.I., Reiner, R.C.) **Mapping geographical inequalities in oral rehydration therapy coverage in low-income and middle-income countries, 2000–17**, Lancet Global Health, volume 8, issue 8, 2020 pp. E1038-E1060, ISI Web of Science – IF 21.597, AIS 10.252 DOI [https://doi.org/10.1016/S2214-109X\(20\)30230-8](https://doi.org/10.1016/S2214-109X(20)30230-8)
- Micah, A. E., Su, Y. *et al.* ([...] Ancuceanu, R. V., [...] Andrei, T. [...] Andrei, C. L. [...] Ausloos, M. [...] Herteliu, C. [...] Mirica, A. [...], Simonetti, B., [...] Murray, C.J., Dieleman, J. L.) **Health sector spending and spending on HIV/AIDS, tuberculosis, and malaria, and development assistance for health: progress towards Sustainable Development Goal 3**, The Lancet, Vol. 396, Issue 10252, 2020, pp. 693-724, ISI Web of Science – IF 47.83, AIS 19.455 DOI [10.1016/S0140-6736\(20\)30608-5](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30608-5)
- Reiner, R. E., Wiens, K.E. *et al.* ([...] Andrei, C. L. [...] Ausloos, M. [...] Herteliu, C. [...] Pana, A., [...] Hay, S.I.) **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, Vol. 395, Issue 10239, 2020, pp. 1779-1801, ISI Web of Science – IF 47.83, AIS 19.455 DOI [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)30114-8](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30114-8)
- Kinyoki, D.K., Ross, J.M., Lazzar-Atwood, A. *et al.* ([...] Ausloos, M. [...] Andrei, C. L. [...] Herteliu, C. [...] Pana, A. [...] Preotescu, L. [...] Simonetti, B. [...] Hay, S. I.) **Mapping local patterns of childhood overweight and wasting in low- and middle-income countries between 2000 and 2017**. Nature Medicine, Vol. 26, 2020, pp. 750-759, DOI <https://doi.org/10.1038/s41591-020-0807-6>, ISSN 1078-8956, ISI Web of Science – IF 30.64, AIS 15.679
- Bikbov, B., Purcell, C., Levey, A. Smith, M. *et al.* ([...] Andrei, T. [...] Andrei, C. L. [...] Herteliu, C. [...] Mirica, A. [...], Murray, C.J., Vos, T.) **Global, regional, and national burden of chronic kidney disease, 1990–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017**, The Lancet, volume. 395, Issue 10225, 2020, pp. 709-733, ISI Web of Science – IF 47.83, AIS 19.455
- Gańczak, M., Miazgowski, T., Kozybska, M., Kotwas, A., Korzeń, M., Rudnicki, B., *et al.* ([...] Ausloos, M. [...] Andrei, C. L. [...] Herteliu, C. [...] Pana, A.) **Changes in disease burden in Poland between 1990–2017 in comparison with other Central European countries: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017**, PLOS ONE, Vol. 15, Issue 3, 2020, pp. e0226766, DOI [10.1371/journal.pone.0226766](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0226766), ISSN 1932-6203 – ISI Web of Science, IF 2.776, AIS 0.978
- Xiao, L. Dhesi, G. Ceptureanu, E.G. Lin, K. Herteliu, C. Syed, B. si Ceptureanu, S.I. **Liquidity transmission and the subprime mortgage crisis: a multivariate GARCH approach**, Soft Computing, 2020, DOI [10.1007/s00500-020-04772-4](https://doi.org/10.1007/s00500-020-04772-4), ISSN 1432-7643 – ISI Web of Science, FI 2.784
-

- Ceptureanu, E.G., Ceptureanu, S.I. **Herteliu, C.** și Cerqueti, R. **Sustainable consumption behaviours in P2P accommodation platforms: an exploratory study**, *Soft Computing*, 2020, DOI 10.1007/s00500-020-04681-6, ISSN 1432-7643 – revistă indexată ISI Web of Science, FI 2.784, AIS 0.466
- Kinyoki, D.K., Osgood-Zimmerman, A.E., Pickering, B.V. et al. ([...] Ausloos, M. [...] Andrei, C. L. [...] **Herteliu, C.** [...] Pana, A. [...], Hay, S.I.) **Mapping child growth failure across low- and middle-income countries**, *Nature*, Vol. 577, Issue 7789, 2020, pp. 231-234, DOI 10.1038/s41586-019-1878-8, ISSN 0028-0836 – revistă indexată ISI Web of Science, FI 43.07, AIS 22.404
- Graetz, N., Woyczynski, L., Wilson, K.F. et al. ([...] Ausloos, M. [...] Andrei, C. L. [...] **Herteliu, C.** [...] Pana, A. [...], Hay, S.I.) **Mapping disparities in education across low- and middle-income countries**, *Nature*, Vol. 577, Issue 7789, 2020, pp. 235-238, DOI 10.1038/s41586-019-1872-1, ISSN 0028-0836 – revistă indexată ISI Web of Science, FI 43.07, AIS 22.404
- Herteliu, C.**, Jianu, I., Jianu, I., Bobb, V.C., Dhese, G., Ceptureanu, S.I., Ceptureanu, E.G. și Ausloos, M. **Money's importance from the religious perspective**, *Annals of Operations Research*, 2019, DOI 10.1007/s10479-019-03488-5, ISSN 0254-5330 – revistă indexată ISI Web of Science, FI 2.284, AIS 0.611
- Fitzmaurice, C., Abate, D. et al. ([...] Ausloos, M. [...] Andrei, C. L. [...] **Herteliu, C.** [...] Ileanu B.V. [...] Pana, A. [...], Murray, C. J. L.) **Global, Regional, and National Cancer Incidence, Mortality, Years of Life Lost, Years Lived With Disability, and Disability-Adjusted Life-Years for 29 Cancer Groups, 1990 to 2017. A Systematic Analysis for the Global Burden of Disease Study**, *JAMA Oncology*, Vol. 5, No. 12, 2019, pp. 1749-1768, DOI 10.1001/jamaoncol.2019.2996, ISSN 2374-2437 – revistă indexată ISI Web of Science, FI 22.41, AIS 9.731
- Herteliu, C.**, Richmond, P. and Roehner, B. **The influence of Lent on marriages and conceptions explored through a new methodology**, *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, vol. 532, 2019, 121768, DOI <https://doi.org/10.1016/j.physa.2019.121768>, ISSN 0378-4371 – revistă indexată ISI Web of Science, FI 2.5, AIS 0.432
- Ileanu, B. V., Ausloos, M., **Herteliu, C.** and, Cristescu, M.P. **Intriguing behavior when testing the impact of quotation marks usage in Google search results**, *Quality & Quantity*, Volume 53, Issue 5, 2019, pp. 2507-2519, DOI <https://doi.org/10.1007/s11135-018-0771-0>, ISI Web of Science – IF 1.09, AIS 0.368
- Ceptureanu, E.G., Ceptureanu, S. și **Herteliu, C.** **Evidence regarding external financing in manufacturing MSEs using partial least squares regression**, *Annals of Operations Research*, 2019, DOI <https://doi.org/10.1007/s10479-019-03291-2>, ISSN 0254-5330 – revistă indexată ISI Web of Science, FI 2.284, AIS 0.611
- Chang, A.I., Cowling, K. et al. ([...] Ausloos, M. [...] Andrei, C. L. [...] **Herteliu, C.** [...] Pana, A. [...], Murray, C. J. 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*, volume. 393, Issue 10187, 2019, pp. 2230-2260, ISI Web of Science – IF 47.83, AIS 19.455
- Lozano, R., Fullman, N. et al. ([...] Ausloos, M. [...] Andrei, C. L. [...] **Herteliu, C.** [...] Pana, A. [...] Lim, S. S., Murray, C. J. L.) **Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017**, *The Lancet*, volume. 392, Issue 10159, 2018, pp. 2052-2138, ISI Web of Science – IF 47.83, AIS 19.455
- Murray, C. J. L., Callender, C. S. K. H. et al. ([...] Ausloos, M. [...] Andrei, C. L. [...] **Herteliu, C.** [...] Mirică, A. [...] Pana, A. [...] Lopez, A. D., Lim, S. S.) **Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017**, *The Lancet*, volume. 392, Issue 10159, 2018, pp. 1995-2051, ISI Web of Science – IF 47.83, AIS 19.455
- Stanaway, J. D., Afshin, A. et al. ([...] Ausloos, M. [...] Andrei, C. L. [...] **Herteliu, C.** [...] Mirică, A. [...] Pana, A. [...] Murray, C. J. L.) **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*, volume. 392, Issue 10159, 2018, pp. 1923-1994, ISI Web of Science – IF 47.83, AIS 19.455
- Kyu, H. H., Abate, D. et al. ([...] Ausloos, M. [...] Andrei, C. L. [...] **Herteliu, C.** [...] Mirică, A. [...] Pana, A. [...] Murray, C. J. L.) **Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017**, *The Lancet*, volume. 392, Issue 10159, 2018, pp. 1859-1922, ISI Web of Science – IF 47.83, AIS 19.455
- James, S. L., Abate, D. et al. ([...] Ausloos, M. [...] Andrei, C. L. [...] **Herteliu, C.** [...] Pana, A. [...] Vos, T.,

Murray, C. J. L.) **Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 diseases and injuries for 195 countries and territories, 1990–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017**, *The Lancet*, volume. 392 , Issue 10159, 2018, pp. 1789-1858, ISI Web of Science – IF 47.83, AIS 19.455

Roth, G. A., Abate, D. *et al.* ([...] Ausloos, M. [...] Andrei, C. L. [...] Herteliu, C. [...] Mirică, A. [...] Pana, A. [...] Naghavi, M., Murray, C. J. L.) **Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017**, *The Lancet*, volume. 392 , Issue 10159, 2018, pp. 1736-1788, ISI Web of Science – IF 47.83, AIS 19.455

Dicker, D., Nguyen, G. *et al.* ([...] Ausloos, M. [...] Andrei, C. L. [...] Herteliu, C. [...] Mirică, A. [...] Pana, A. [...] Gakidou, E., Murray, C. J. L.) **Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017**, *The Lancet*, volume. 392 , Issue 10159, 2018, pp. 1684-1735, ISI Web of Science – IF 47.83, AIS 19.455

Andrei, C.L., Sinescu, R.D., Herteliu, C. și Mirică, A. **Quantitative methods to analyze the severe obesity in Romania and its impact over public administration health expenditures**, *Transylvanian Review of Administrative Sciences*, Issue 55E, 2018, pp. 5-17, DOI: <http://dx.doi.org/10.24193/tras.55E.1>, ISI Web of Science – IF 0.617, AIS 0.044

Boja, C. E., Herteliu, C., Dârdală, M. și Ileanu, B.V. **Day of the week submission effect for accepted papers in Physica A, PLOS ONE, Nature and Cell**, *Scientometrics*, Volume 117, Issue 2, 2018, pp. 887-918, DOI: <https://doi.org/10.1007/s11192-018-2911-7>, ISI Web of Science – IF 2.17, AIS 0.502

Griswold, M., Fullman, N. Hawley, C. *et al.* ([...] Andrei, C. L. [...] Herteliu, C. [...] Ileanu, B. V. [...] Mirică, A. [...] Pana, A. [...] Murray, C. J. L., Gakidou, E.) **Alcohol use and burden for 195 countries and territories, 1990–2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016**, *The Lancet*, volume 392, issue 10152, 2018, pp. 1015-1035, DOI: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(18\)31310-2](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(18)31310-2), ISI Web of Science – IF 47.83, AIS 19.455

Herteliu, C., Richmond, P. și Roehner, B. **Deciphering the fluctuations of high frequency birth rates**, *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, vol. 509, 2018, pp. 1046-1061 DOI <https://doi.org/10.1016/j.physa.2018.06.057>, ISSN 0378-4371 – revistă indexată ISI Web of Knowledge, FI 2.5, AIS 0.432

Fullman, N. Yearwood, L. *et al.* ([...] Andrei, C. L. [...] Herteliu, C. [...] Ileanu, B. V. [...] Mirică, A. [...] Pana, A. [...] Murray, C. J. L., Lozano, R.) **Measuring performance on the Healthcare Access and Quality Index for 195 countries and territories and selected subnational locations: a systematic analysis from the Global Burden of Disease Study 2016**, *The Lancet*, volume. 391 , Issue 10136, 2018, pp. 2236–2271, ISI Web of Science – IF 47.83, AIS 19.455

Wang, H., Naghavi, M. *et al.* ([...] Andrei, C. L. [...] Herteliu, C. [...] Ileanu, B. V. [...] Pana, A. [...] Murray, C. J. L.) **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*, volume. 390 , Issue 10100, 2017, pp. 1151 – 1210, ISI Web of Science – IF 47,83, AIS 19,455

Wang, H., Abajobir, A. A. *et al.* ([...] Andrei, C. L. [...] Herteliu, C. [...] Ileanu, B. V. [...] Pana, A. [...] Murray, C. J. L.) **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*, volume. 390 , Issue 10100, 2017, pp. 1084 – 1150, ISI Web of Science – IF 47,83, AIS 19,455

Andrei, T. Oancea, B., Richmond, P., Dhessi, G. și Herteliu, C. **Decomposition of the Inequality of Income Distribution by Income Types—Application for Romania**, *Entropy*, vol. 19, no 9, 430, Septembrie 2017 ISI Web of Knowledge – IF 1,821, AIS 0,529

Herteliu, C. Ausloos, M., Ileanu, B.V., Rotundo, G. și Andrei, T. **Quantitative and Qualitative Analysis of Editor Behavior through Potentially Coercive Citations**, *Publications*, vol. 5, nr 2, 15, Iunie 2017 ISI Web of Knowledge

Herteliu, C., Ileanu, B.V., Ausloos, M. and Rotundo, G. **Effect of religious rules on time of conception in Romania from 1905 to 2001**, *Human Reproduction*, vol. 30, no. 9, September 2015, pp. 2202-2214, doi: 10.1093/humrep/dev129, ISSN 1460-2350 (on-line) ISSN 0268-1161 (print) ISI Web of Knowledge – IF 4.62, AIS 1,492

Rotundo, G., Ausloos, M., Herteliu, C. and Ileanu, B.V. **Hurst exponent of very long birth time series in XX century Romania. Social and religious aspects**, *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, Vol. 429, 2015, pp. 109-117, ISSN 0378-4371 – revistă indexată ISI Web of Knowledge, FI 1,785, AIS 0,420

**Comunicări
științifice**
**(selecție din
ultimii 5 ani)**

Herțeliu, C. et al.. Baby Conception between Religiousness and Pleasure in Romania. Comparing Eastern Orthodox and Non-Orthodox Populations through Very Long Daily Time Series (1905-2001) Analysis - October 18-20, 2019, 5th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, Ege University Statistics Department, Turkey

Herțeliu, C. et al. Money's Importance from the Religious Perspective, Financial networks and the Real economy: Evolution, Interaction and Systemic stability, Jointly organized by COST Action KNOWeSCAPE and Complex Systems Research Centre (CORE), NUI Galway, March 14-16, 2017.

Educație

2000 – 2006

Doctorat în economie

Academia de Studii Economice – București

Specializarea – Cibernetică și Statistică economică

Coordonator științific: Prof. univ. dr. Alexandru Isaic-Maniu

Subiect: **Analiza statistică a evoluției fenomenului religios în România**

1999 – 2000

Studii aprofundate – Analiza statistică a fenomenelor social-economice

Academia de Studii Economice – București

Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

▪ Dizertație **Modele statistice în analiza mediului economic din Romania**

1994 – 1999

Licențiat în Statistică Economică

Academia de Studii Economice – București

Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

▪ Lucrare de diplomă **Măsurarea, analiza și evoluția ratei inflației în Romania după 1990**

**Cunoștințe de
lucru cu
calculatorul**

- *Sisteme de Operare:* Windows, DOS;
- *Programe Statistice:* SPSS, Statistica;
- *Utilitare birou:* MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Access).

Limbi străine

Engleză – bine

Alte aptitudini

- Cunoștințe de analiză statistică, financiară și tehnici de modelare;
- Capacitate de analiză și organizare;
- Adaptabilitate, meticulozitate, perseverență, responsabilitate, spirit intuitiv și empatic
- Capacitatea de a lucra în echipă, dar și independent
- Dactilografie oarbă.

Distincții și premii

Best UNICEF Research (2015)

Diploma de Excelență a Societății Române de Statistică, 2007, 2012

Premiul JSRI (Journal for the Study of Religions and Ideologies) pentru domeniul Studii Cantitative, 2008

Diploma de Excelență din partea ASE pentru valorificarea internațională în reviste ISI a rezultatelor cercetării, 2007

Diploma de Excelență a Seminarului de Cercetare Interdisciplinară a Religiiilor și Ideologiilor (SCIRI), Cluj Napoca, 2006

Diploma N. N. Constantinescu pentru valorificarea internațională a rezultatelor cercetării științifice, ASE, București, 2006

Diploma de laudă pentru tineri cercetători, ASE, București, 2003 și 2006

Diploma de onoare, ASE, București, 2003.

Hobby-uri

literatură, computer, călătorii
