



CLAUDIU HERȚELIU

Informații personale

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

Domenii de interes în cercetarea științifică

- metode cantitative aplicate
- statistică socială
- statistica religiei
- statistica educației
- scientometrie

Experiență profesională

- *Feb 2002 – prezent* Academia de Studii Economice – București
Departamentul de Statistică și Econometrie
Profesor Universitar, Prodecan
 - coordonator doctorat (din 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)
CONSILIUL FACULTĂȚII DE FINANȚE, ASIGURĂRI ȘI BURSE DE VALORI DIN CADRUL ASE BUCUREȘTI (2008-2012)
EDITOR FONDATOR AL JOURNAL FOR APPLIED QUANTITATIVE METHODS (JAQM) (DIN 2006)
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)

Cercetare științifică (selecție din ultimii 5 ani)

- 2014 **O nouă cultură a descentralizării managementului educațional la nivel național Cod SMIS: 37676**
- instituție beneficiară: Ministerul Educației Naționale;
 - implementare asigurată de Siveco România
 - poziția în cadrul proiectului: expert; durata de implementare 7 luni
 - activități în cadrul proiectului: analize cantitative asupra formulei de finanțare a învățământului preuniversitar, elaborare conținut curricular.
- 2014 **Strategia de dezvoltare a Academiei de Studii Economice în perioada 2014-2020**

- cercetare științifică universitară (colaborare);
- director proiect Prof. univ. dr. Ionuț Popa.

Cărți publicate

(selecție din ultimii 5 ani)

Herțeliu, 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., **Herțeliu, 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.

Costache, L. (coord.), Varly, P., Iosifescu, C.-Ș., Fartușnic, C., Andrei, T. și **Herțeliu, C.** **Cost of Non-Investment in Education in Romania. Final report for UNICEF**. Ed. Vanemonde, București, 2014, ISBN 978-973-1733-53-1, 74 pag.

Leahu, G. (coord.), Dascălu, M., Constantin, M., Fartușnic, C., Felea, Gh., Ghelmez, G., **Herțeliu, C.**, Matac, L., Măntăluță, O., Samoilă, D. **Ghid metodologic privind finanțarea învățământului preuniversitar de stat**, Ed. Tradiție, București, 2014, ISBN 978-973-8469-38-9, 112 pag.

Articole publicate

(selecție din ultimii 5 ani)

Lozano, R., Fullman, N. *et al.* ([...] Ausloos, M. [...] Andrei, C. L. [...] **Herțeliu, 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. [...] **Herțeliu, 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. [...] **Herțeliu, 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. [...] **Herțeliu, 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. [...] **Herțeliu, 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. [...] **Herțeliu, 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. [...] **Herțeliu, 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*, 2018, 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. and 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 2,243, AIS 0,465
- 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
- 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*, 2018, DOI <https://doi.org/10.1007/s11135-018-0771-0>, ISI Web of Science – IF 1.09, AIS 0.368
- 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
- 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., Dhesi, 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
- Jianu, I., Jianu, I., Ileanu, B.V., Nedelcu, M. și Herteliu, C. **The Value Relevance of Financial Reporting in Romania**, *Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*, no. 4, 2014, pp. 167-182, ISSN 1842 – 3264 (on line), 0424 – 267X (print) – revistă indexată de următoarele baze de date ISI: Science Citation Index Expanded; Social Sciences Citation Index; Social Scisearch; Journal Citation Reports/Social Sciences Edition, ISI Web of Knowledge – FI 0,406, AIS 0,051
- Ausloos, M., Herteliu, C. și Ileanu, B.V. **Breakdown of Benford's Law for Birth Data**, *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, Vol. 419, 2015, pp. 736-745, ISSN 0378-4371 – revistă indexată
-

ISI Web of Knowledge, FI 1,785, AIS 0,420

Geambașu, C., Jianu, I., **Herteliu, C.** și Geambașu, L. **Macroeconomic Influence on Shares' return Study Case: Arbitrage Pricing Theory (APT) Applied on Bucharest Stock Exchange**, Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, no. 2, 2014, pp. 133-150, ISSN 1842 – 3264 (on line), 0424 – 267X (print) – revistă indexată de următoarele baze de date ISI: Science Citation Index Expanded; Social Sciences Citation Index; Social Scisearch; Journal Citation Reports/Social Sciences Edition, ISI Web of Knowledge – FI 0,406, AIS 0,051

Comunicări științifice

(selecție din ultimii 5 ani)

Herteliu, C., Andrei, T. și Ileanu, B.V. The Ukrainian Community in Banat – Short Quantitative Analysis, în: Procedia-Economics and Finance, Elsevier, Vol. 10, 2014, pp. 32-44 – ISI Proceedings 15-16 Noiembrie 2013, 7th International Conference on Applied Statistics
Academia de Studii Economice - București

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

Diploma de Excelență a Societății Române de Statistică, 2007, 2012, 2018
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