



# CLAUDIU HERȚELIU

## Informații personale

- *Data nașterii*
- *Starea civilă*

## Experiență profesională

- *Feb 2002 – prezent* Academia de Studii Economice – București  
Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică  
Departamentul de Statistică și Econometrie

### Profesor Universitar, Decan

- 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: decan (din Aprilie 2024), prodecan (2012-2024) al Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică.

- *Dec 2019 – Nov 2022* London South Bank University  
School of Business

### Professor in Applied Quantitative and Statistical Methods (part time)

- tutoriat și mentorat pentru doctoranzi;
- cercetare științifică.

- *Mai 2021 – Sep 2021* Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării  
Cabinetul Secretarului de Stat pentru Cercetare

### Consilier (part time)

- administrație publică centrală;
- consilier personal relativ la elemente specifice cercetării științifice.

- *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 judete pilot implicate in 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 IDEOLOGILOR (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**

MEMBRU ÎN COMISIA CONSULTATIVĂ 3 A CCCDI (DE PE LÂNGĂ MCDI) (DIN 2021)  
ADVISORY COMMITTEE OF THE HELLENIC STATISTICAL SYSTEM (SY.EP.EL.S.S.) (DIN 2021)  
EUROPEAN MASTER IN OFFICIAL STATISTICS (EMOS) (2017-2023)  
EUROPEAN STATISTICAL ADVISORY COMMITTEE (ESAC) (DIN 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 (2009-2020)  
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 științifică

(selecție itemi din ultimii 5 ani)

- 2023 -prezent* **Evaluating the impact of clinically underpinned digital gamification and animation on children and family mental health outcomes;**
- cercetare științifică (cooperare) pe bază de grant finanțat în cadrul programului i4i Call 24 B National Institute for Healthcare Research, UK– Competiția 2022 – NIHR204516;
  - coordonatori: **Emma Taylor** (Embers) și **Prof. dr. Daniel Frings**, London South Bank University
  - instituție coordonatoare: Embers the Dragon LTD
  - durată: 36 de luni
  - buget: 1,52 milioane lire sterline.
- 2022 -prezent* **Creșterea performanței instituționale prin dezvoltarea infrastructurii și ecosistemului de cercetare de excelență transdisciplinară în domeniul socio-economic – PERFECTIS– ID 585;**
- cercetare științifică (cooperare) pe bază de grant finanțat în cadrul programului MCID PFE – Competiția 2021 – contract 42PFE din 30.12.2021;
  - coordonator: Prof. univ. dr. **Margareta Florescu**, ASE București
  - instituție coordonatoare: ASE București
  - durată: 30 de luni
  - buget: 3,1 milioane lei.
- 2018 -2022* **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
  - durată: 48 de luni
  - buget: 8,5 milioane lei.
- Iun 2020 –Oct 2020* **Abordări privind managementul sănătății publice în contextul pandemiei COVID-19;**
- cercetare științifică pe bază de grant finanțat în cadrul programului UEFISCDI– Soluții 2020 (colaborare);
  - coordonator: Prof. dr. **Claudiu Herțeliu**, Academia de Studii Economice din București;
  - durată: 3,5 luni;
  - buget: 500 mii 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 Herțeliu**
  - instituție coordonatoare: Institutul Național pentru Cercetare în domeniul Muncii și Protecției Sociale București
  - durată 15 de luni
  - buget 2,5 mil. lei (buget ASE 350 mii lei).

## Cărți publicate

(selecție itemi din ultimii ani)

Andrei, T., Oancea, B., Mirică, A., Toma, I.E. și **Herțeliu, C.** **Econometrie. Teorie și aplicații în e-Views și R**, Ed. Economică, București, 2018, ISBN 978-973-70-9862-7, 256 pag.

Dobrincu, D., Mănăstireanu, D. (coord.) Jemna, D. V., Baban, O., Coțac, E., Gheorghită, R., Matei, E., Constantineanu, C., Gog, S., **Herțeliu, C.**, Geantă, N., Kovács, J., Curelaru, M., Barbu, D., Ioan, A., Păduraru, M., Bălașa, M. M., Kis-Juhász, V. și Teodorescu, I. **Omul evanghelic. O explorare a comunităților protestante românești**, Ed. Polirom, Iași, 2018, ISBN 978-973-46-3685-3, 800 pag.

## Materiale publicate

Neacșu, I. (coord.), Felea, G., **Herțeliu, C.**, Cherciu, R. și Molan, V. **Starea învățământului preuniversitar în anul școlar 2003-2004** MEDC – Document oficial, București, 2005

Bîrzea, C., Panduru, F., Istrate, G., Jigău, M., Modrescu, A., Pop, R., **Herțeliu, C.**, Balica, M., Horga, I. și

- Fartușnic, C. **Indicatori pentru Educație și Formarea Profesională - Studiu comparativ** MEDC, UMPIR – elaborat în cadrul Componentei 3 din Proiectul pentru Învățământul Rural, București, 2004
- Neacșu, I. (coord.), Felea, G., **Herțeliu, C.**, Cherciu, R. și Dincă, G. **Starea învățământului preuniversitar în anul școlar 2002-2003** MECT – Document oficial, București, 2003
- Neacșu, I., Molan, V. (coord.) **Herțeliu, C.** și Felea, G. **Starea învățământului preuniversitar în anul școlar 2001-2002** MECT – Document oficial, București, 2002

## Articole publicate

(selecție itemi din ultimii 5 ani)

- Jianu, I., Isaic-Maniu, Al., Brandas, C., Cristescu, M.P., Bente, C. & **Herțeliu, C.** **Testing Benford and Universal Laws on Gambling and Betting Data in Romania**, Annals of Operations Research, 2023, AIS 0.8, FI 4.8, DOI: <https://doi.org/10.1007/s10479-023-05739-y>
- Birlutiu, V., Dobritoiu, E.S., Lupu, C.D., **Herțeliu, C.**, Birlutiu, R.M., Dragomirescu, D. și Vorovenci, A. **Our experience with 80 cases of SARS-CoV-2-Clostridioides difficile co-infection: An observational study**, Medicine (Baltimore), Vol. 101, Nr. 27, 2022, pp. e29823 DOI: 10.1097/MD.00000000000029823
- Sharma, R., Abbasi-Kangevari, M. *et al.* ([...] Ancuceanu, R., [...] Ausloos, F., Ausloos, M. [...] **Herțeliu, C.** [...] Oancea, B., [...] Pana, A. [...] Zoladl, M.) **Global, regional, and national burden of colorectal cancer and its risk factors, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019**, Lancet Gastroenterology & Hepatology, 2022, ISI Web of Science – IF 18.486, AIS 7.523 DOI [https://doi.org/10.1016/S2468-1253\(22\)00044-9](https://doi.org/10.1016/S2468-1253(22)00044-9)
- Armocida, B., Monasta, L. *et al.* ([...] Ancuceanu, R., [...] Andrei, T., [...] Andrei, C.L. [...] Ausloos, M. [...] **Herțeliu, C.** [...] Pana, A., [...] Perel, P., Beran, D.) **Burden of non-communicable diseases among adolescents aged 10–24 years in the EU, 1990–2019: a systematic analysis of the Global Burden of Diseases Study 2019**, Lancet Child & Adolescent Health, 2022, ISI Web of Science – IF 11.288, AIS 4.514 DOI [https://doi.org/10.1016/S2352-4642\(22\)00073-6](https://doi.org/10.1016/S2352-4642(22)00073-6)
- Tyrovolas, S. *et al.* ([...] Ancuceanu, R., [...] Andrei, T., [...] Andrei, C.L. [...] Ausloos, M. [...] **Herțeliu, C.** [...] Kotsakis, G.A., Kassebaum, N.J.) **Global, regional, and national burden of diseases and injuries for adults 70 years and older: systematic analysis for the Global Burden of Disease 2019 Study**, BMJ, Vol. 376, 2022, pp. e0682082022, ISI Web of Science – IF 39.89, AIS 15.274 DOI <https://doi.org/10.1136/bmj-2021-068208>
- Nichols, E., Steinmetz, J. D. *et al.* ([...] Glavan, I. R. [...] **Herțeliu, C.** [...] Oancea, B. [...] Murray, C.J.L., Vos, T) **Estimation of the global prevalence of dementia in 2019 and forecasted prevalence in 2050: an analysis for the Global Burden of Disease Study 2019**, Lancet Public Health, 2022, ISI Web of Science – IF 21.648, AIS 10.205 DOI [https://doi.org/10.1016/S2468-2667\(21\)00249-8](https://doi.org/10.1016/S2468-2667(21)00249-8)
- Ausloos, M. și **Herțeliu, C.** **Statistical Analysis of the Membership Management Indicators of the Church of England UK Dioceses during the Recent (XXth Century) “Decade of Evangelism”**, Stats, Vol. 4, Nr. 4, 2021, DOI: <https://doi.org/10.3390/stats4040061>
- Kocarnik, J.M., Compton, K. *et al.* (Ancuceanu, R. V. [...] Ausloos, M. [...] **Herțeliu, C.** [...] Oancea, B. [...] Pana, A. [...], Murray, C. J. L., Force, L.M.) **Cancer Incidence, Mortality, Years of Life Lost, Years Lived With Disability, and Disability-Adjusted Life Years for 29 Cancer Groups From 2010 to 2019. A Systematic Analysis for the Global Burden of Disease Study 2019**, JAMA Oncology, 2021, pp. 1749-1768, DOI 10.1001/jamaoncol.2021.6987, ISSN 2374-2437 – revistă indexată ISI Web of Science, FI 31.777, AIS 11.31
- Haeuser, E., Serfes, A. L., Cork, M. A., Yang, M. *et al.* ([...] Ancuceanu, R. [...] **Herțeliu, C.** [...] Mirica, A., [...] Oancea, B., [...] Pana, A., [...] Hay, S. I., Dwyer-Lindgren, L.) **Mapping age- and sex-specific HIV prevalence in adults in sub-Saharan Africa, 2000-2018**, BMC Medicine, vol. 20, 2022, 488 ISI Web of Science – IF 9.3, AIS 3.564 DOI <https://doi.org/10.1186/s12916-022-02639-z>
- Alvarez, E. M., Force, L. M., Xu, R., Compton, K. *et al.* ([...] Ancuceanu, R. [...] Andrei, T. [...] Andrei, C. L. [...] Ausloos, M. [...] **Herțeliu, C.** [...] Oancea, B., [...] Pana, A., [...] Murray, C. J. [...] Fitzmaurice, C. [...] Bleyer, A. [...] Bhakta, N.) **The global burden of adolescent and young adult cancer in 2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019**, The Lancet Oncology, 2021, ISI Web of Science – IF 41.316, AIS 16.231 DOI [https://doi.org/10.1016/S1470-2045\(21\)00581-7](https://doi.org/10.1016/S1470-2045(21)00581-7)
- Ward, J. L., Azzopardi, P. S., Francis, K. L., Santelli, J.S. *et al.* ([...] Ancuceanu, R. [...] Andrei, C. L. [...] Ausloos, M. [...] Constantin, T.V. [...] **Herțeliu, C.** [...] Mirica, A., [...] Pana, A., [...] Viner, R. M.) **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. 398, Issue 10311, 2021, pp. 1593-1618, ISI Web of Science – IF 79.32, AIS 29.078 DOI [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(21\)01546-4](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(21)01546-4)
- Kinyoki, D.K., Osgood-Zimmerman, A.E., Bhattacharjee, N. V. *et al.* ([...] Ancuceanu, R. [...] Ausloos, M. [...] Andrei, T. [...] **Herțeliu, C.** [...] Mirica, A. [...] Oancea, B. [...] Pana, A. [...] Kassebaum, N.J., Hay, S.

- I.) **Anemia prevalence in women of reproductive age in low- and middle-income countries between 2000 and 2018**, *Nature Medicine*, Vol. 27, 2021, pp. 1761–1782, DOI <https://doi.org/10.1038/s41591-021-01498-0>, ISSN 1078-8956, ISI Web of Science – IF 53.44, AIS 20.808
- Micah, A. E., Cogswell, I. E., Cunningham, B., Ezoe, S. *et al.* ([...] Ancuceanu, R. [...] Andrei, C. L. [...] Andrei, C. L. [...] Ausloos, M. [...] Herteliu, C. [...] Mirica, A., [...] Oancea, B., [...] Hay, S. I., Murray, C. J. L., Dieleman, J. L.), **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*, Vol. 398, Issue 10308, 2021, pp. 1317-1343, ISI Web of Science – IF 79.32, AIS 29.078 DOI [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(21\)01258-7](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(21)01258-7)
- Feigin, L. V., Stark, B. A., Owens Johnson, C., Roth, G. A. *et al.* ([...] Ancuceanu, R. [...] Ausloos, M. [...] Herteliu, C. [...] Pana, A., [...] Murray, C. J. L.), **Global, regional, and national burden of stroke and its risk factors, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019** *Lancet Neurology*, volume 20, issue 10, 2021, pp. 795-820, ISI Web of Science – IF 44.18, AIS 14.041 DOI [https://doi.org/10.1016/S1474-4422\(21\)00252-0](https://doi.org/10.1016/S1474-4422(21)00252-0)
- Paulson, K. R., Kamath, A. M., Alam, T., Bienhoff K. *et al.* ([...] Ancuceanu, R. [...] Andrei, C. L. [...] Ausloos, M. [...] Herteliu, C. [...] Mirica, A., [...] Pana, A., [...] Kassebaum, N. J.), **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*, 2021, ISI Web of Science – IF 79.32, AIS 29.078 DOI [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(21\)01207-1](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(21)01207-1)
- Ebrahimi, H., Aryan, Z., Moghaddam, S. S. *et al.* ([...] Ancuceanu, R. [...] Andrei, T. [...] Andrei, C. L. [...] Ausloos, M. [...] Herteliu, C. [...] Pana, A. [...] Murray, C.J.L., Naghavi, M.) **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**, *Lancet Respiratory Medicine*, 2021, ISI Web of Science – IF 30.7, AIS 11.876 [https://doi.org/10.1016/S2213-2600\(21\)00164-8](https://doi.org/10.1016/S2213-2600(21)00164-8)
- Cromwell, E.A., Osborne, J.C.P., Unnasch, T.R. *et al.* ([...] Andrei, C.L. [...] Ausloos, M. [...] Herteliu, C. [...] Pana, A. [...] Simonetti, B. [...] Hay, S. I., Pigott, D.M.) **Predicting the environmental suitability for onchocerciasis in Africa as an aid to elimination planning**, *PLoS Neglected Tropical Diseases*, vol. 15, issue 7, 2021, pp. e0008824, ISI Web of Science – IF 4.41, AIS 1.437 <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0008824>
- Herteliu, C., Jianu, I. Drăgan, I. M., Apostu, S. și Luchian, I. Testing Benford's Laws (non)conformity within disclosed companies' financial statements among hospitality industry in Romania**, *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, vol. 582, 2021, 126221, DOI <https://doi.org/10.1016/j.physa.2021.126221>, ISSN 0378-4371 – ISI Web of Knowledge, IF 2.924, AIS 0.441
- Bhattacharjee, N. V., Schaeffer, L. E. *et al.* ([...] Ancuceanu, R. [...] Ausloos, M. [...] Herteliu, C. [...] Pana, A. [...] Oancea, B. [...] Hay, S. I.) **Mapping inequalities in exclusive breastfeeding in low- and middle-income countries, 2000–2018**, *Nature Human Behaviour*, 2021, ISI Web of Science – IF 12.28, AIS 6.454 <https://doi.org/10.1038/s41562-021-01108-6>
- Sartorius, B., VanderHeide, J. D. *et al.* ([...] Ancuceanu, R. [...] Ausloos, M. [...] Herteliu, C. [...] Mirica, A. [...] Pana, A. [...] Oancea, B. [...] Hay, S. I., Dwyer-Lindgren, L.) **Subnational mapping of HIV incidence and mortality among individuals aged 15–49 years in sub-Saharan Africa, 2000–18: a modelling study**, *Lancet HIV*, 2021, ISI Web of Science – IF 14.81, AIS 6.63 [https://doi.org/10.1016/S2352-3018\(21\)00051-5](https://doi.org/10.1016/S2352-3018(21)00051-5)
- Herteliu, C., Levantesi, S. and Rotundo, G. Network analysis of pension funds investments**, *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, vol. 579, 2021, 126139, DOI <https://doi.org/10.1016/j.physa.2021.126139>, ISSN 0378-4371 – ISI Web of Knowledge, IF 2.924, AIS 0.441
- Kendrick, P. J., Reitsma, M. B. *et al.* ([...] Andrei, C. L. [...] Andrei, T. [...] Ancuceanu, R. [...] Ausloos, M. [...] Herteliu, C. [...] Mirica, A. [...] Pana, A. [...] Gakidou, E.) **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**, *Lancet Public Health*, Vol. 6, Issue 7, 2021, pp. E482-E499, ISI Web of Science – IF 16.29, AIS 7.939 DOI [https://doi.org/10.1016/S2468-2667\(21\)00065-7](https://doi.org/10.1016/S2468-2667(21)00065-7)
- Reitsma, M. B., Kendrick, P. J. *et al.* ([...] Ancuceanu, R. [...] Ausloos, M. [...] Herteliu, C. [...] Pana, A., [...] Gakidou, E.), **Spatial, temporal, and demographic patterns in prevalence of smoking tobacco use and attributable disease burden in 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis from the Global Burden of Disease Study 2019** *The Lancet*, volume 397, issue 10292, 2021, pp. 2337-2360, ISI Web of Science – IF 79.32, AIS 29.078 DOI [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(21\)01169-7](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(21)01169-7)

- Cork, M.A., Henry, N.J. et al. ([...] Ancuceanu, R. [...] Andrei, T. [...] **Herteliu, C.** [...] Preotescu, L.L. [...], Hay, S.I., Dwyer-Lindgren, L.) **Mapping subnational HIV mortality in six Latin American countries with incomplete vital registration systems**, BMC Medicine, Vol. 19, 2021, Art. 4 DOI <https://doi.org/10.1186/s12916-020-01876-4>, ISSN 1741-7015 – revistă indexată ISI Web of Science, FI 6.78, AIS 3.406
- Sbarra, A.N., Rolfe, S. et al. ([...] Ancuceanu, R. [...] Ausloos, M. [...] Andrei, C. L. [...] **Herteliu, C.** [...] Pana, A. [...], Hay, S.I., Lim, S.S., Mosser, J.F.) **Mapping routine measles vaccination in low- and middle-income countries**, Nature, Vol. 589, Issue 7842, 2021, pp. 415-419, DOI <https://doi.org/10.1038/s41586-020-03043-4>, ISSN 0028-0836 – revistă indexată ISI Web of Science, FI 43.07, AIS 22.404
- Roth, G.A., Mensah, G.A. et al. ([...] Andrei, C. L. [...] Andrei, T. [...] Ancuceanu, R. [...] Ausloos, M. [...] **Herteliu, C.** [...] Pana, A., [...] Murray, C.J.L., Fuster, V.) **Global Burden of Cardiovascular Diseases and Risk Factors, 1990–2019: Update From the GBD 2019 Study**, Journal of the American College of Cardiology, Vol. 76, Issue 25, 2020, pp. 2982-3021, ISI Web of Science – IF 20.589, AIS 7.833 DOI <https://doi.org/10.1016/j.jacc.2020.11.010>
- 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. (Ancuceanu, 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 [https://doi.org/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., Kożybska, 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, 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*, Vol. 24, Issue 18, 2020, pp. 13871-13878, DOI 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*, Vol. 24, Issue 18, 2020, pp. 13863-13870, 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., Dhesi, G., Ceptureanu, S.I., Ceptureanu, E.G. și Ausloos, M. **Money's importance from the religious perspective**, *Annals of Operations Research*, Vol. 299, Issue 1-2, 2021, pp. 375-399, 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*, Vol. 299, Issue 1-2, 2021, pp. 1189-1202, 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

## Recenzii de carte și articole de presă

Herțeliu, C. **Gauss' Bell Rings Forever ("Clopotul lui Gaus Rasuna Vesnic")** by Viorel Gh. VODĂ, Journal of Applied Quantitative Methods, Vol. 4, No. 1, Spring 2009, pag. 124-125, ISSN 1842–4562 – revistă cotate CNCSIS categoria B+ și indexată în bazele de date internaționale EBSCO, ERIC și DOAJ (semnal de carte)

Herțeliu, C. **An interesting monograph: „Gauss' Bell Rings Forever” (O interesanta minimonografie: "Clopotul lui Gaus Rasuna Vesnic")** by Viorel Gh. VODĂ, Revista Română de Statistică, No. 3, 2009, pag. 85-86, ISSN 1221-6720 (în Română și Engleză) (semnal de carte) - cotate CNCSIS categoria B+

Herțeliu, C. **Six Sigma Approach – Interpretation, Controverses, Proceedings ("Abordarea Sase Sigma. Interpretari, controverse, proceduri")** by Alexandru ISAIC-MANIU, Viorel Gh. VODĂ, Journal of Applied Quantitative Methods, Vol. 3, No. 4, Winter 2008, p. 380, ISSN 1842–4562 revistă cotate CNCSIS categoria B+ și indexată în bazele de date internaționale EBSCO, ERIC și DOAJ (semnal de carte)

Herțeliu, C. **Statistic Quality Control ("Controlul Statistic al Calitatii")** by Ion PARTACHI, Alexandru ISAIC-MANIU, Viorel Gh. VODĂ and Lilian BEJAN, Journal of Applied Quantitative Methods, Vol. 3, No. 4, Winter 2008, p. 381, ISSN 1842–4562 – revistă cotate CNCSIS categoria B+ și indexată în bazele de date internaționale EBSCO, ERIC și DOAJ (semnal de carte)

Herțeliu, C. **Critical Observations upon the Methodological Aspects in the “China Study” Volume**, Journal of Applied Quantitative Methods, Vol. 3, No. 1, Spring 2008, pag. 110-113, ISSN 1842–4562 – revistă cotate CNCSIS categoria B+ și indexată în bazele de date internaționale EBSCO, ERIC și DOAJ (recenzie de carte)

Herțeliu, C. **Tinerete sau experiență?**, Tribuna învățământului nr. 692/2003 (prima pagină)

## Comunicări științifice

(selecție itemi din ultimii 5 ani)

Herțeliu, C., Alexe-Coteț, D., Pârvan, A.T. și Hâj, C.M. **Defining and Measuring Dropout Phenomenon in Romanian Public Universities**, pp. 93-120, publicat în Curaj, A., Salmi, J. și Hâj, C. M. (editori) **Higher Education in Romania: Overcoming Challenges and Embracing Opportunities**, Springer, Cham, 2022, ISBN 978-3-030-94495-7 978-3-030-94496-4 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-3-030-94496-4>

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

## Alte conferințe

Nov 2008 **Working Group Meeting EPROS (European Plan for Research in Official Statistics)**, European Commission, Eurostat, Luxembourg

Nov 2005 **World Summit on the Information Society (WSIS)**, Tunis

## 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**

## Alte cursuri

Iun. 2008 **Pollsters and Parishioners –Workshop on Survey Research and American Religion-** Participarea în perioada 12-18 Iunie 2008 în urma unei burse obținute prin competiția organizată și finanțată de către Institutul Henry din cadrul Calvin College, Grand Rapids, Michigan, SUA – valoare estimată bursă 1000 USD



2006 – 2008 **ReSET Program** - Religious Pluralism and Fundamentalism. Interdisciplinary Approaches to Religious Studies - with the support of Higher Education Support Program (HESP)  
 Programul (pentru participanții din țări precum Rusia, Lituania, Kazakstan, Tadjikistan, Kârgâstan, Mongolia, Polonia, Bulgaria, România) este în formatul unor cursuri (în limba engleză) în sesiuni după cum urmează:  
 - 5 - 9 Aprilie 2006 cu profesori din România și Turcia - valoare estimată bursă 300 Euro;  
 - 13 - 27 August 2006 cu profesori din SUA, Austria, Israel, Turcia și România – valoare estimată bursă 1000 Euro;  
 - 12 - 27 August 2007 cu profesori din SUA, Israel, Turcia și România – valoare estimată bursă 1000 Euro;  
 - 10 - 16 Martie 2008 cu profesori din SUA, Turcia și România – valoare estimată bursă 700 Euro.

Mar. 2004 **Vizită oficială de studii în Marea Britanie** – locații: Consiliul Britanic – Londra, Autoritatea Națională pentru Calificări și Curriculum (QCA) - Londra, Colegiul Hammersmith și Londra de Vest, Inspectoratul pentru Educația Adulților - Coventry, Noul Colegiu din Nottingham, Colegiul Național pentru Directorii de Școli - Nottingham și Institutul Național pentru Educația Adulților - Leicester.  
**Participarea a fost asigurată în cadrul proiectului PHARE TVET RO 0108.01.**  
 - valoare estimată 2000 Euro

Iul. 2002 **Scoala Națională de Statistică Socială – Universitatea Babeș-Bolyai Cluj Napoca**  
 Scoala de vară organizată cu sprijinul Fundației pentru o Societate Deschisă  
 - valoare estimată bursă – 300 USD

Feb. – Apr. 2002 **Curs de limba engleza – organizat de Total School Bucuresti**

### 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

Premiul de Excelență pentru Cercetătorul Anului - ASE (2020)  
 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

Claudiu Herțeliu

București,  
 30 August 2024

