



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.
- *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 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 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**

ADVISORY COMMITTEE OF THE HELLENIC STATISTICAL SYSTEM (SY.EP.EL.S.S.) (DIN 2021)
EUROPEAN MASTER IN OFFICIAL STATISTICS (EMOS) (DIN 2017)
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 (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 EXPERTI 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

- 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
 - durata: 30 de luni
 - buget: 3,1 milioane 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.
- 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 Herteliu**, Academia de Studii Economice din București;
 - durata: 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 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).
- Sep. 2017 – Mar 2018* **Dezvoltarea capacității Ministerului Educației Naționale de monitorizare și prognoză a evoluției învățământului superior în raport cu piața muncii, cod SIPOCA 3**
- cercetare științifică (cooperare) în cadrul POCA
 - instituție coordonatoare: Academia Română
 - instituție beneficiară: Ministerul Educației Naționale
 - Denumire rezultat: R7 – Mecanism de comunicare și participare la procesul decizional realizat privind implicarea universităților în procesul de dezvoltare regional
 - Regiuni vizate: Sud și Sud-Est.
- 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.
- 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.
 - 2013-2014 **Cuantificarea costurilor directe ale bolilor cronice, costuri privite din perspectiva sistemului de sanatate românesc**
 - cercetare științifică pe bază de grant câștigat cu mediul de afaceri – finanțator: Asociația Local American Working Group - LAWG;
 - instituție coordonatoare: Academia de Studii Economice (ASE), București
 - coordonator: Conf. univ. dr. Claudiu Herțeliu, ASE București
 - durata 15 de luni
 - buget 17,5 mii USD.
 - 2013-2014 **Îmbunătățirea Capacității Administrației Publice de Măsurare a Performanțelor Administrative - Baze de Date, Metodologii, Instrumente de Modernizare și Standardizare a Tehnicilor de Raportare Statistică și de Caracterizare a Performanțelor Administrației Publice - Cod SMIS: 26932**
 - instituție beneficiară: Institutul Național de Statistică;
 - implementare asigurată de un consorțiu coordonat de Computas România
 - poziția în cadrul proiectului: Expert Cheie; durata de implementare 7 luni
 - activități în cadrul proiectului: design metodologic instrumentar statistic, elaborare conținut curricular (inclusiv testarea cunoștințelor)
 - bugetul proiectului (global) 19 mil. lei (fără TVA).
 - 2010-2013 **SeGI - Indicators and Perspectives for Services of General Interest in Territorial Cohesion and Development**
 - instituție beneficiară: Royal Institute of Technology (KTH), SE;
 - finanțare asigurată de către European Regional Development Fund
 - poziția în cadrul proiectului: Expert
 - coordonator partener național (ASE): Prof. univ. dr. Luminița Constantin.
 - 2010-2013 **Stagiu Postdoctoral în cadrul Proiectului POSDRU/1.5/S/59184 cu tema: „Nivelul de dezvoltare al comunelor din România – interconexiuni cu etnia și religia”**
 - cercetare științifică pe bază de grant câștigat prin competiție (bursă postdoctorală) finanțat în cadrul programului POSDRU (<http://www.postdoctorat.ase.ro/>);
 - tutori (aria tematică: Dezvoltare Regională): Prof. univ. dr. Daniela Luminița Constantin și Prof. univ. dr. Gabriela Drăgan, Academia de Studii Economice, București
 - instituție coordonatoare: Academia de Studii Economice, București
 - durata 28 de luni
 - buget aproximativ 100 mii lei.
 - 2008-2011 **Influența Religiei asupra Proceselor Sociale din România - O Abordare Neo-Weberiana din Perspectivă Cantitativă Utilizând Tehnici de Sondaj Statistic – Tema nr. 1809**
 - cercetare științifică pe bază de grant finanțat în cadrul programului PNCD-II „Idei” – Competiția 2008 (colaborare);
 - coordonator: Lect. univ. dr. Claudiu Herțeliu , Academia de Studii Economice, București
 - instituție coordonatoare: Academia de Studii Economice, București
 - durata 36 de luni
 - buget aproximativ 443,5 mii lei.
 - 2008-2009 **Studying and preventing the radicalization of Islam. What school communities can do? – JLS/RAD/2007/015**
 - cercetare științifică pe bază de grant finanțată de către European Commission, Directorate - General Justice, Freedom and Security (colaborare);
 - coordonator: Prof. univ. dr. Beatriz Molina Rueda, Universitatea din Granada, Granada, Spania
 - instituție coordonatoare a consorțiului: Universitatea din Granada, Granada, Spania
 - 2007-2008 **Parteneriat pentru elaborarea unui model de management public inteligent, interactiv și transparent de eficientizare a administrației publice locale din România – Tema 91060**
 - cercetare științifică pe bază de grant finanțată în cadrul programului PNCD-II „Parteneriate” – Competiția 2007 (colaborare);
 - coordonator: Prof. univ. dr. Armenia Androniceanu , Academia de Studii Economice, București
 - instituție coordonatoare a consorțiului: Academia de Studii Economice, București
 - 2006-2007 **Promoting Philosophy - The Role of Philosophy in Changing the Mentalities and**

the Democratization of the Public Sphere

- cercetare științifică pe bază de grant finanțată în cadrul programului: US Government - Democracy Commission Small Grants Program (colaborare);
- coordonator grant: Conf. univ. dr. Sandu Frunza, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj Napoca;
- instituție coordonatoare: SACRI, Cluj Napoca;
- valoare grant: 3.500 USD.

2006-2007 **Modele și indicatori de evaluare a calității cercetării științifice în universități în contextul societății bazate pe cunoaștere – Tema CEE/ P-CD, Nr. 2-CEX06-8-85/19.09.2006**

- cercetare științifică pe bază de grant finanțată în cadrul programului CEE/ (colaborare);
- coordonator local grant: Prof. univ. dr. Marieta Olaru , Academia de Studii Economice, București;
- instituție coordonatoare a consorțiului: Universitatea Transilvania, Brașov;
- valoare grant (pentru ASE în 2007): 33.500 RON.

2006 **Euro200 Impact**

- cercetare științifică fără finanțare realizată în cadrul MEdC (coordonator pentru analiza statistică și eșantionare);
- realizare cercetare statistică prin metode selective asupra impactului *Programului de ajutorare cu 200 de Euro a categoriilor defavorizate în vederea achiziționării unui calculator* etapele 2004 și 2005.

2006 **Strategia de dezvoltare a Academiei de Studii Economice în perioada 2007-2013 – Tema de cercetare prioritară finanțată de ASE din fonduri proprii**

- cercetare științifică universitară pe bază de grant câștigat prin competiție (colaborare);
- director proiect Prof. univ. dr. Ovidiu Nicolescu;
- finanțat de ASE în cadrul Programelor de Cercetare Științifică Prioritare în 2006;
- valoare proiect 75.000 RON.

2006 **EuroStudent**

- cercetare științifică realizată în cadrul ASE pentru un proiect cu finanțare europeană (coordonator pentru analiza statistică și eșantionare);
- realizare eșantionare;
- coordonare echipa de cercetare din ASE (Centrul de Anchete și Sondaje).

2006-2008 **Sistem complex de indicatori pentru evaluarea riscului politic în țările candidate la integrarea în Uniunea Europeană - Tema 77 din Programul CEE/**

- cercetare științifică universitară pe bază de grant (colaborare);
- director proiect Lect. univ. dr. Aniela Raluca Danciu;
- finanțat de MEdC în cadrul Programului Cercetare de Excelență;
- valoare grant: 55.000 lei.

2005 **Impactul resurselor materiale asupra reușitei școlare**

- cercetare științifică din activitatea de bază a Institutului de Științe ale Educației (colaborare);
- director proiect CP III drd. Ovidiu Mântăluță;
- finanțat prin bugetul de bază alocat de MEdC către IȘE;
- raportul de cercetare (78 pagini) se găsește la adresa:
<http://www.ise.ro/LinkClick.aspx?fileticket=11PPBIIK-ZI%3d&tabid=83&mid=406&language=en-US> .

2005-2008 **Corupția și calitatea serviciilor din sectorul public în perspectiva integrării europene – Tema PC-D08-PT00-724 din Programul CEE/**

- cercetare științifică universitară pe bază de grant (colaborare);
- director proiect Prof. univ. dr. Ion Gh. Roșca;
- finanțat de MEdC în cadrul Programului Cercetare de Excelență;
- valoare proiect 300.000 RON.

2004-2005 **Proiectul pentru Învățământul Rural (buget total 91 mil. USD) – Componenta 3 – Întărirea capacității de monitorizare, evaluare și elaborare de politici (http://rural.edu.ro)**

- cercetare științifică interinstituțională (MEdC, MMSS, ANOFM, INS, ISE) cu finanțare internațională (colaborare)
- finanțare asigurată de Banca Mondială (60 mil. USD); Guvernul României (30 mil. USD) și Autorități Locale (1 mil. USD)
- realizarea unui studiu comparativ asupra indicatorilor educaționali în plan național și

-
- internațional;
- stabilirea setului de indicatori naționali pentru educație și publicarea acestora;
 - definirea fiecărui indicator (formula, interpretare, sursa de date etc.);
 - explicații privind utilizarea și aplicarea practică a acestora;
 - diseminarea materialului cu indicatorii naționali pentru educație (conferințe la nivel național și regional).
- 2004 **Proiect pentru ierarhizarea cadrelor didactice care au predat promoției 2004 la Facultatea de Economie Generală din ASE**
- cercetare științifică universitară fără finanțare realizată la cererea conducerii Facultății de Economie Generală de către membri ai Centrului de Excelență pentru Anchete și Sondaje al Catedrei de Statistică și Previziune Economică (colaborare)
 - realizarea unei anchete statistice printre absolvenții promoției 2004 relativ la activitatea depusă de cadrele didactice în cei patru ani de studii;
 - aspecte studiate: legate de alegerea făcută la terminarea liceului; legate de activitatea desfășurată de cadrele didactice; legate de intențiile de viitor ale absolvenților;
 - realizarea unei ierarhii generale a cadrelor didactice care au predat promoției 2004 în vederea decernării unor premii de grațitudine persoanelor aflate în topul ierarhiei.
- 2002 **Reforma în învățământul preuniversitar din România – Proiect referitor la descentralizarea finanțării și a luării deciziilor**
- cercetare științifică pe bază de contract;
 - proiectul a fost finanțat de Guvernul Marii Britanii prin DFID și a avut un buget total de aproximativ 3 mil. USD; proiectul a avut loc în urma unui acord interguvernamental între România și Marea Britanie;
 - 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;
 - valoare contract 1350 USD.
- 2002 **Metode de analiză a efectelor integrării României în structurile economico-sociale internaționale – Tema A.16. – Faza 16.3.**
- cercetare universitară pe bază de grant (colaborare);
 - director proiect Prof. univ. dr. Alexandru Isaic-Maniu;
 - elaborarea unui sistem de indicatori de evaluare cantitativă a impactului economic și social al integrării României în structurile internaționale;
 - proiect finanțat de MEC prin CNCISIS.
- 2001 **Studiu privind descentralizarea finanțării învățământului preuniversitar în România**
- proiect al AGER cu sprijinul MEC, finanțat de Banca Mondială (colaborare).
-

Cărți publicate

- 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., Coțac, 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. **Omul 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 semicentenar**, 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., Raof, 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.

Năstase, P., Roșca, I. Gh. (coord.), Opreșescu, M., Țigu, G., Istudor, N., Mitruț, C., Paraschiv, D., Stancu, I., Șova, R., Zaharia, R., Simion-Melinte, C., Ciora, C., Hotăran, I., Tanțău, A., Deaconu, A., Dima, A.M., Dan, M.C., Bogdan, A., Profiroiu, C.M., Popescu, I.R., Smeureanu, I., **Herțeliu, C.**, Albu, C., Isaic-Maniu, Al., Ivan, I., Pârlog, C., Purcaru, I., Mărăcine, V., Roman, M., Scarlat, E., Șerban, R., Tudor, M., Pamfilie, R., Schileru, I., Lupu, N., Bob, C., State, O., Feleagă, L., Calu, D.A., Albu, N., Popa, A.A., Dumitru, M., Grigorescu, S., Gușe, R.G., Ionescu, B.S., Maican, O., Militaru, I.N., Mihai, F., Nichita, M., Pană, A., Robu, V., Stanciu, A., Stoica, C., Ștefănescu, A., Tamaș, I., Țurlea, E., Vrînceanu, M., Ailenei, D., Costache, S., Suci, M.C., Căce, C., Hristache, D., Paicu, C., Boboc, D., Voicu, R., Popescu, G., Stoian, M., Trică, C., Ignat, R., Sandu, G., Dumitrescu, D., Câmpeanu, E., Costică, I., Negrea, B., Țătu, L., Popa, I., Dobrin, C., Macovicu, V., Mureșan, M., Deac, V., Corboș, R.A., Vegheș, C., Anghel, D.L., Popescu, I.C., Orzan, M., Dumitru, I., Miron, D., Hurduzeu, G., Munteanu-Gurgu, C., Nicolae, M., Ștefania Stoean, C., Păun, C.V., Croitoru, P., Bușoi, S., Iordan, D., Petrariu, I.R., Partenie, C.V., Orîndaru, A., Hoțescu, R., Constantinescu, D.A. **Academia de Studii Economice din București un Secol de Existență**, Ed. ASE, București, 2013, ISBN 978-606-505-597-1, 623 pag.

Herțeliu, C. **Nivelul de Dezvoltare al Comunelor din Transilvania – Interconexiuni cu Etnia și Religia**, Ed. ASE, Bucharest, 2013, ISBN 978-606-505-718-0, 97 pag. (only electronic version – CD) (in Romanian)

Rotariu, T. și Voineagu, V. (coord.) Alexandrescu, A.M., Chelcea, S., Comșa, M., Cucu, A.S., Culic, I., Gavreliuc, A., Gog, S., Hărăguș, M., Hărăguș, P.T., **Herțeliu, C.**, Horvath, I., Iluț, P., Istrate, G.M., Mezei, E., Mureșan, C., Nistor, L., Pascaru, M., Piscică, S. și Raț, C. **Inerție și schimbare – dimensiuni ale tranziției sociale din România**, Ed. Polirom, Iași, 2012, ISBN 978-973-46-2447-8, 408 pag.

Herțeliu, C. **Metode cantitative în studiul fenomenului religios**, Ed. Napoca Star, Cluj Napoca, 2009, ISBN 978-973-647-666-2, 228 pag.

Nicolescu, O. (coord.), Brătianu, C., Dinu, E., Korca, M., Isaic-Maniu, Al., Popescu, C., Verboncu, I., Profiroiu, M., Popa, I., Socol, C., **Herțeliu, C.**, Ceptureanu, S., Jianu, I. și Strâmbu-Dima, A. **Strategia universității: Metodologie și studii de caz**, Ed. Economică, București, 2007, ISBN 978-973-709-356-1, 320 pag.

Zaman, Gh., Vasile, V. (coord.), Goschin, Z., **Herțeliu, C.**, Sandu, S., Ioan-Franc, V. și Munteanu, A. **Transferul tehnologic și investițiile – priorități ale dezvoltării durabile**, CIDE, Academia Română – INCE, București, 2007, ISBN 973-7885-58-6, ISBN 978-973-7885-58-6, 119 pag.

Bîrzea, C. (coord.), Panduru, F., Jigău, M., Istrate, G., Radu, G., Topliceanu, M., Enișor, C. și **Herțeliu, C.** **Sistemul Național de Indicatori pentru Educație – Manual de utilizare** MEdC, UMPIR – elaborat în cadrul Componentei 3 din Proiectul pentru Învățământul Rural, București, 2005, ISBN 973-0-03898-8, 121 pag.

Angelescu, C., Bran, P., Damian, R. M., Dinu, M., Ișfănescu, A., Isaic-Maniu, Al., Prunea, P., Erhan, I., Panait, R., **Herțeliu, C.**, Măntăluță, O., Cojocă, B., Bocșa, M., Litoi, V., Lazăr, P., Pătruță, C., Popa, C., Pusok, V., Stamu, E., Stan, C., Tănase, I., Tobaș, E., Vasile, E. și Dogaru, I. **Finanțarea învățământului preuniversitar de stat** Ed. Economică, București, 2001, ISBN 973-590-550-7, 123 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

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 Herteliu, 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, DOI: <https://doi.org/10.3390/stats4040061>

Kocarnik, J.M., Compton, K. et al. (Ancuceanu, R. V. [...] Ausloos, M. [...] Herteliu, 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

Alvarez, E. M., Force, L. M., Xu, R., Compton, K. et al. ([...] Ancuceanu, R. [...] Andrei, T. [...] Andrei, C. L. [...] Ausloos, M. [...] Herteliu, 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. [...] Herteliu, 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. [...] Herteliu, 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)

Abbfati, 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 8, 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., Koźybska, 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, Vol. 24, Issue 18, 2020, pp. 13871-13878, 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, Vol. 24, Issue 18, 2020, pp. 13863-13870, DOI [10.1007/s00500-020-04681-6](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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

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., Dhesei, 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

Constantin, D. L., Dârdală, A. E., Herțeliu, C., Ailenei, D., Grosu, R. M. și Iosif, A. E. **Regional Disparities in the Provision of Services of General Interest in Romania. A Case Study on Sewage Systems in the North-East Region of Romania**, Journal of Academic Research in Economics, 2013, vol. 5, no. 2, pp. 236-244, ISSN 2066-0855

Marian, M., Câmpeanu, A., Popa, C. și Herțeliu, C. **Study on the Occurrence of Ischemic Stroke in Patients with Aortic Atheromatosis**, Archives of the Balkan Medical Union, 2013, vol. 48, no. 4, pp. 348-353, ISSN 0041-6940

Andrei, C., Herțeliu, C. și Sinescu, C. **The Use of Quantitative Techniques in the Analysis of Geographical Features Regarding Patients with Acute Coronary Syndromes**, Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, no. 1, 2013, 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 0,420, AIS 0,030

Andrei, T., Ileanu, B. V. și Herțeliu, C. **Analiza Statistică privind Impactul Religiei asupra Satisfacției Vieții Populației**, Revista Română de Statistică nr. 2/2012, pag. 40-57, ISSN 1018-046X - cotate CNCS categoria B și indexată în bazele de date internaționale EBSCO, DOAJ, IndexCopernicus

Costea, A. și Herțeliu, C. **Evaluarea performanțelor instituțiilor financiare nebancale - alegerea metodologiei de cercetare**, Revista Română de Statistică nr. 12/2011, pag. 56-77, ISSN 1018-046X - cotate CNCS categoria B și indexată în bazele de date internaționale EBSCO, DOAJ, IndexCopernicus

Herțeliu, C. și Costea, A. **The Villages' Development Level from Dobrogea Region**, Journal of Applied Quantitative Methods, Vol. 6, No. 2, Summer 2011, pag. 22-26, ISSN 1842-4562 – revistă cotate CNCS categoria B și indexată în bazele de date internaționale EBSCO, Cabell's și DOAJ

Herțeliu, C. și Fărcășanu, A. **The Religious Affiliation Structure of the Villages from Romania**, Journal of Applied Quantitative Methods, Vol. 6, No. 1, Spring 2011, pag. 121-128, ISSN 1842-4562 – revistă cotate CNCS categoria B și indexată în bazele de date internaționale EBSCO, Cabell's și DOAJ

Herțeliu, C., Isaic-Maniu, Al., Pele, D.T. și Andrei, T. **Turul 2 al alegerilor prezidențiale din 2009: fraudare sau consecvență în opțiuni?**, Sfera Politicii, nr. 143/2010, pag. 48-60, ISSN 1221-6720 - cotate CNCSIS categoria B+

Herțeliu, C. și Isaic-Maniu, Al. **Statistical Indicators for Religious Studies: Indicators of Level and Structure**, Journal of Applied Quantitative Methods, Vol. 4, No. 4, Winter 2009, pag. 525-531, ISSN 1842-4562 – revistă indexată în bazele de date internaționale EBSCO, ERIC și DOAJ

Ileanu, B.V., Isaic-Maniu, Al. și Herțeliu, C. **Intellectual Capital Components as Causes of Regional Disparities. A Case Study in Romania**, Romanian Journal of Regional Sciences, Vol. 3, No. 2, December 2009, pag. 39-52, ISSN 1843-8520

Andrei, T., Stancu, S., Oancea, B., Iacob, A. I. și Herțeliu, C. **Folosirea datelor de tip panel pentru caracterizarea sistemului public de sănătate din România în profil regional**, Studii și Cercetări de Calcul Economic și Cibernetică Economică, Vol. 43, No. 3-4, 2009, pag. 91-98, ISSN 0585-7511 – revistă cotate CNCSIS categoria B+

Răducanu, A. M., Feraru, V. și Herțeliu, C. **Prevalence of loss of permanent first molars in a group of romanian children and adolescents** Oral Health and Dental Management in the Black Sea Countries, Vol. VIII, No. 3, Septembrie 2009, pp. 3-10, ISSN 1583-5588 – revistă cotate CNCSIS categoria B+

Tudorel, A., Oancea, B., Stancu, S. și Herțeliu, C. **Educația sanitară a populației, sondaj și analiză statistică**, Revista Română de Statistică no. 6/2009, pag. 18-35, ISSN 1018-046X – revistă cotate CNCSIS categoria B+

Răducanu, A. M., Feraru, V., Herțeliu, C. și Angheliescu, R. **Assessment of The Prevalence of Dental Fear and its Causes Among Children and Adolescents Attending a Department of Paediatric Dentistry in Bucharest**, Oral Health and Dental Management in the Black Sea Countries, Vol. VIII, No. 1, March 2009, pag. 33-40, ISSN 1583-5588 – revistă cotate CNCSIS categoria B+

Frunză, S., Frunză, M. și Herțeliu, C. **Filosofie, ideologie, religie. O încercare de a înțelege ce se întâmplă cu Filosofia în sistemul de educație din România**, Journal for the Study of Religions and Ideologies, nr. 22, Spring 2009, pag. 129-149, ISSN 1583-0039 – revistă cotate ISI

Andrei, T., Tușa, E., Herțeliu, C. și Stancu, S. **Applying the Statistical Survey Method in Evaluating the Public Health Care System in Romania**, Journal of Applied Quantitative Methods, Vol. 3, No. 4,

Winter 2008, pag. 304-315, ISSN 1842-4562 – revistă cotate CNCSIS categoria B+ și indexată în bazele de date internaționale EBSCO, ERIC și DOAJ

Isaic-Maniu, Al. și **Herțeliu, C. Assessments on Lifelong Learning Market of Labour Having a Degree in Economics**, Review of International Comparative Management, Vol. 2, No. 9, 2008, pag. 103-117, ISSN 1582-3458 – cotate CNCSIS categoria B+

Calin, C. L., Sinescu, C. și **Herțeliu, C. The Incidence of Pectoris Angina Post-Acute Myocardial Infarction in Romania – RO-STEMI Database**, Journal of Applied Quantitative Methods, Vol. 2, No. 4, Winter 2007, pag. 517-523, ISSN 1842-4562 – revistă cotate CNCSIS categoria B+ și indexată în bazele de date internaționale EBSCO, ERIC și DOAJ

Teodorescu, D., Andrei, T., Tușa, E., **Herțeliu, C.** și Stancu, S. **Analyzing the Students' Academic Integrity Using Quantitative Methods**, Journal of Applied Quantitative Methods, Vol. 2, No. 2, Summer 2007, pag. 211-220, ISSN 1842-4562 – revistă cotate CNCSIS categoria B+ și indexată în bazele de date internaționale EBSCO, ERIC și DOAJ

Herțeliu, C. Statistical Indicators System regarding Religious Phenomena, Journal for the Study of Religions and Ideologies, nr. 16, Spring 2007, pag. 111-127, ISSN 1583-0039 – revistă cotate ISI

Zaman, Gh., Goschin, Z., Pârțachi, I. și **Herțeliu, C. The Contribution of Labour and Capital to Romania's and Moldova's Economic Growth**, Journal of Applied Quantitative Methods, Vol. 2, No. 1, Spring 2007, pag. 179-185, ISSN 1842-4562 – revistă cotate CNCSIS categoria B+ și indexată în bazele de date internaționale EBSCO, ERIC și DOAJ

Isaic-Maniu, Al. și **Herțeliu, C. The Evolution of Economist's Labour Market in Romania**, Journal of Applied Quantitative Methods, Vol. 1, No. 1, Fall 2006, pag. 68-80, ISSN 1842-4562 – revistă indexată în bazele de date internaționale EBSCO, ERIC și DOAJ

Andrei, T., Tușa, E. și **Herțeliu, C. Percepția discriminării de gen la nivelul populației educate tinere din România – o abordare cantitativă**, Journal for the Study of Religions and Ideologies, nr. 14, Summer 2006, pag. 47-58, ISSN 1583-0039 – revistă cotate ISI

Ivan, I. și **Herțeliu, C. Analiză prospectivă a numărului de elevi ai clasei I pentru perioada 2006-2011**, Revista Română de Statistică nr. 3/2006, pag. 7-20, ISSN 1018-046X - cotate CNCSIS categoria B+

Isaic-Maniu, Al. și **Herțeliu, C. Grupuri etnice și religioase în România - (co)incidențe în aspectele educaționale**, Journal for the Study of Religions and Ideologies, nr. 12, Winter 2005, pag. 68-75, ISSN 1583-0039 – revistă cotate ISI

Herțeliu, C. Posibilități de abordare în analiza legăturilor statistice dintre variabilele nominale polihotomice și/ sau ordinale, Revista Română de Statistică nr. 3/2005, pag. 31-40, ISSN 1018-046X - cotate CNCSIS categoria B+

Zaman, Gh., Goschin, Z. și **Herțeliu, C. Analiza corelației dintre evoluția PIB și a factorilor capital și muncă în România**, Revista Română de Economie nr. 2/2005, pag. 9-21, ISSN 1229-5567 publicat și în varianta în limba engleză: **Analysis of the Correlation between the GDP Evolutions and the Capital and Labour Factors in Romania**, Romanian Journal of Economic Forecasting nr. 3/2005, pag. 5-21, ISSN 1222-5436 - revistă cotate în prezent ISI

Herțeliu, C. Considerații asupra abordărilor statistice a legăturilor dintre variabilele calitative, Revista Română de Statistică nr. 4/2004, pag. 54-59, publicat și în varianta în limba engleză: **On Statistical Approaches of Correlations Between Non-parametric Variables**, Romanian Statistical Review nr. 1/2005, pag. 95-101, ISSN 1018-046X - cotate CNCSIS categoria B+

Herțeliu, C. O încercare de estimare a domeniului "Religie" din economia națională, Sfera Politicii nr. 113/2004, pag. 12-18, ISSN 1221-6720 - cotate CNCSIS categoria B+

Herțeliu, C. Religia și organizarea "pieței" religiilor, Sfera Politicii nr. 109/2004, pag. 34-37, ISSN 1221-6720 - cotate CNCSIS categoria B+

Herțeliu, C. O privire comparativă asupra unor tehnici de analiză folosind metoda regresiei, Revista Română de Statistică nr. 4/2002, pag. 47-56, ISSN 1018-046X - cotate CNCSIS categoria B+

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 experientă?**, Tribuna învățământului nr. 692/2003 (prima pagină)

Comunicări științifice

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.

Herțeliu, 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

Herțeliu, C., Mitruț, C. Ileanu, B.V. și Vlad, L.B. **Disparities in the development level of rural administrative entities in ROBULNA**
Keynote lecture - November 25-27, 2013, 2nd World Congress of Administrative & Political Sciences
Brussels, Belgium

Herțeliu, C. **Religion and Rural Development in Romania**, IABE-2012 Venice- Summer Conference, Ca' Foscari University of Venice, organizată de International Academy of Business and Economics, în perioada 08.06.2012 – 10.06.2012, <http://www.iabe.org/domains/iabeX/callforpapersVenice.aspx>
Lucrarea a fost publicată: Herțeliu, C. **Religion and Rural Development in Romania**, Journal of Academy of Business and Economics, JABE, Vol. 12, No. 2, 2012, pp. 149-152, ISSN: 1542-8710

Ileanu, B.V., Herțeliu, C. și Andrei, T. **Measuring Intellectual Capital for Romanian SMEs: A Comparative Analysis by Field of Activity**, 8th International Conference on Intellectual Capital, Knowledge Management and Organisational Learning (ICICKM) Location: Bangkok Univ, Inst Knowledge & Innovat SE Asia (IKI-SEA), Bangkok, Thailand, în perioada 27-28 Octombrie 2011, Bangkok Univ, Inst Knowledge & Innovat SE Asia (IKI-SEA), Bangkok, Thailand. Lucrarea a fost publicată în: Ribiere, V.; Worasinchai, L. (eds.) **Proceedings Of The 8th International Conference On Intellectual Capital, Knowledge Management And Organisational Learning**, Vol. 1 și 2, 2011, pp. 689-698 – proceedings indexat ISI

Herțeliu, C. **Typology of Villages in Romania, Depending on the Population Structure of Different Religions at Developing Regions Level and also Taking into Account the Size of the Village** (publicată în: Matîș, D., Constantin, D.L., Luțăș, M. Vincze, M. și Ailenei, D. (eds.) **Proceedings of The 8th International Conference of the Romanian Regional Science Association "European Economic Recovery and Regional Structural Transformations"**), Ed. Risoprint, Cluj Napoca, 2011, ISBN 978-973-53-0574-1

24-25 Iunie 2011, The 8th International Conference of the Romanian Regional Science Association "European Economic Recovery and Regional Structural Transformations"
Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj Napoca, România

Herțeliu, C. și Ileanu, B.V. **Particularities and typologies of the development level of Romanian's villages from the ethnic affiliation view point**
30 Mai - 1 Iunie 2011, INNOVAZIONE E SOCIETA 2011. Metodi statistici per la valutazione dei servizi (IES2011),
Universitatea din Florența, Florența, Italia

Andrei, T., Iacob, A. I., Stancu, S. și Herțeliu, C. **Considerations on the Validity of NAIRU for an Economy in Transition – Romania's Case** (abstract publicat în: Kovacs, P., Szep, K. and Katona, T. (eds.) **Challenges for Analasys of the Economy, the Businesses and Social Progress – Abstract book**, Universitas Szeged Press, Szeged, pag. 47-48, ISBN 978-963-88468-3-9)
19-21 Noiembrie 2009, Challenges for Analasys of the Economy, the Businesses and Social Progress

Universitatea din Szeged, Szeged, Ungaria

Herteliu, C. Isaic-Maniu, Al. și Tănăsioiu, O. E. **Statistical Indicators for Religious Studies: Primary Indicators of Classification in the Religious System** (abstract publicat în: Kovacs, P., Szep, K. and Katona, T. (eds.) **Challenges for Analasys of the Economy, the Businesses and Social Progress – Abstract book**, Universitas Szeged Press, Szeged, pag. 180, ISBN 978-963-88468-3-9)
19-21 Noiembrie 2009, Challenges for Analasys of the Economy, the Businesses and Social Progress
Universitatea din Szeged, Szeged, Ungaria

Herteliu, C., Isaic-Maniu, Al., Andrei, T. și Ileanu, B. V. **The Implications of Self-Mentioned Religious Affiliation on the Social Elements. Case Study on Romanian Population**
14-17 Septembrie 2009, Religion in the History of European Culture
Universitatea din Messina, Messina, Italia

Herteliu, C. și Isaic-Maniu, Al. **Econometric model in the study of the connections between religion and some socioeconomic characteristics** (publicată în: Marchev, A. *et all* (eds.) **Proceedings from International Scientific Conference Vanguard Scientific Instruments in Management '2009 (VSIM:09)**, University of National and World Economy, Sofia, Vol. 2/ 2010, pag. 82-92, ISSN 1314-0582)
1-6 Septembrie 2009, International Scientific Conference Vanguard Scientific Instruments in Management '2009
Ravda, Bulgaria

Frunză, M., Frunză, S. și **Herteliu, C.** **The Situation of Islam in Romania**, (publicată în Rueda, B. M. (ed.), **Studying and preventing the radicalization of Islam. What school communities can do?** Final reports Bulgaria, Morocco, Romania & Spain, Universidad de Granada, Granada, 2009, pp. 187-242, ISBN: 978-84-338-4998-4)

Răducanu, A. M., **Herteliu, C.**, Feraru, V. și Cristea, I. **The clinical performance of the occlusal minimally invasive restorations in primary molars – Posters Session**, (abstract publicat în: International Journal of Paediatric Dentistry, Vol. 19, Suppl. 1, pag. 135-136, ISSN 0960-7439 – revistă cotate ISI)
17-29 Iunie, 2009, 22nd Congress of the International Association of Paediatric Dentistry
Gasteig Convention Centre, Munchen, Germania

Tudorel, A., Iacob, A. I. și **Herteliu, C.** **Les caractéristiques du système de santé publique en Roumanie, au niveau régional, en utilisant des données de panel** (disponibil online la adresa: <http://hal.archives-ouvertes.fr/docs/00/38/66/94/PDF/p124.pdf>)
41^{èmes} Journées de Statistique, SFdS, Bordeaux, 2009
25-29 Mai 2009, Bordeaux, France

Tudorel, A., Stancu, S. **Herteliu, C.** și Oancea, B. **A Binary Model for the Decisional Process** (publicată în: **Industrial Revolutions, from the Globalization and the Post-Globalization Perspective**, „Lucian Blaga” University Publishing House, Sibiu, 2009, Secțiunea 5, pag. 3-9, ISBN 978-973-739-775-1)
7-8 Mai, 2009, 16th International Economic Conference – IECS 2009
Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu

Oancea, B., Tudorel, A., Stancu, S. și **Herteliu, C.** **Evaluating Java Performance for Numerical Computations in the Context of Solving Large Econometric Models** (publicată în: **Industrial Revolutions, from the Globalization and the Post-Globalization Perspective**, „Lucian Blaga” University Publishing House, Sibiu, 2009, Secțiunea 5, pag. 168-176, ISBN 978-973-739-775-1)
7-8 Mai, 2009, 16th International Economic Conference – IECS 2009
Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu

Herteliu, C. **A Quantitative Approach on Muslim, Tatar and Turkish Minorities in Dobrogea Region in the Last 150 Years** (publicată în numărul special al Revistei Române de Statistică: **Papers of 4th International Conference on Applied Statistics**, 2008, ISSN 1018-046X - cotate CNCSIS categoria B+) 20-22 Noiembrie 2008, 4th International Conference on Applied Statistics - ICAS4
Academia de Studii Economice și Institutul Național de Statistică - București

Herteliu, C. Isaic-Maniu, Al. și Ileanu, B. V. **Religious Affiliation and Its Implication over Political Orientation in Romania**
24-26 Aprilie 2008, Fourth Biennial Symposium on Religion and Politics
The Henry Institute for the Study of Christianity and Politics, Grand Rapids, Michigan - SUA

Isaic-Maniu, I., Ileanu, B. V. și **Herteliu, C.** **Profiles and Behaviors Patterns in the Romanians Religious Life**
23-27 Septembrie 2007, Plurality & Representation. Religion in Education, Culture and Society
Universitatea Bremen - Germania

Andrei, T., Tușa, E., **Herteliu, C.** și Profiroiu, M. **The Influence of Religion on the Economic, Social and Political Behavior**
23-27 Septembrie 2007, Plurality & Representation. Religion in Education, Culture and Society

Universitatea Bremen - Germania

Pele, D. T., **Herțeliu, C.** și Isaic-Maniu, Al. **The Analyses of Foreign Exchange Market from Romania and Its Effect on Exchange Rate Evolution**

Mai 10-12, 2007, 40th EURO Working Group on Financial Modeling
Universitatea Erasmus din Rotterdam - Olanda

Isaic-Maniu, Al. și **Herțeliu, C.** **O privire comparativa asupra evolutiei numarului de absolventi din domeniul tehnic si economic** (publicată în: **Statistica în spațiul soluțiilor**, Ed. ASE, București, 2007, ISBN 973-594-884-2, ISBN 978-973-594-884-9)

2006, Al treilea simpozion științific internațional de statistică
Academia de Studii Economice - București

Herțeliu, C. Integrated System of Statistical Indicators of Religious Phenomena

2006, 13th Students' Symposium on the Study of Religion & 1st European Students' Symposium on the Study of Religion

Universitatea din Marburg - Germania

Herțeliu, C. Profilul tânărului parlamentar

2006, Tinerii și Politică. Împreună pentru o politică mai bună (publicată în: Frunză, M., Frunză, S, Gavriluță, N., Rogobete, S. (editori) **Tinerii și Politică. Împreună pentru o politică mai bună**, Editura Provopress, Cluj Napoca, 2006, pag. 190-197, ISBN (10)973-87225-6-X, (13)978-973-87225-6-9)

SACRI – Universitatea Babeș-Bolyai – Cluj Napoca

Herțeliu, C. Statistical Comparisons between Results of Censuses from Romanian Territories Before 1945, Regarding Religious Affiliation of Population

(publicată în: Frunză, S., Jones, M. (editori) **Education and Cultural Diversity**, Editura Provopress, Cluj Napoca, 2006, pag. 178-203, ISBN (10)973-87225-5-1, (13)978-973-87225-5-2)

2005, Multicultural Education in CEE Region, NIS and Central Asia

SACRI – Universitatea Babeș-Bolyai – Cluj Napoca

Isaic-Maniu, I. și **Herțeliu, C. Considerații relativ la implementarea reglementărilor de la Bologna**

(publicată în: Jaba, E. **Probleme Actuale de Statistică. Învățământul Superior Statistic și Procesul Bologna**, Editura Junimea, Iași, 2005, pag. 161-168, ISBN 973-37-1137-3)

2005, Masa Rotundă cu Participare Internațională „Probleme Actuale de Statistică”

Universitatea Alexandru Ioan Cuza - Iași

Herțeliu, C. Considerații economice asupra secularizării averilor mănăstirești

(publicată în: **Simpozion Național „Probleme Actuale ale Economiei Globale” – volumul I**, Editura Universitaria, Craiova, 2005, pag. 192-194, ISBN 973-742-164-7)

2005, A II-a Sesiune de Comunicări Științifice Probleme Actuale ale Economiei Globale

Universitatea Ovidius – Constanța

Zaman, G., Goschin, Z. și **Herțeliu, C. Calculation of Cobb-Douglas model for Romanian transition economy. Findings and results**

(publicată în: Vasilescu, I., Luban, F., Cicea, C. (coord.) **Investiții. Cunoaștere. Eficiență – volumul II**. Ed. Eficon Press, București, 2005, pag. 786-794, ISBN 973-87454-1-1, 973-87454-2-x (vol. II))

2005, Al șaselea simpozion internațional: Investițiile și Relansarea Economică

Academia de Studii Economice - București

Isaic-Maniu, Al. și **Herțeliu, C. Fertilitatea, naționalitatea și religia în România – perspective și implicații pe termen lung** (publicată în: **Statistica – Problema fiecăruia**, Academia de Studii Economice, București, 2004, ISBN 973-594-593-2)

2004, Al doilea simpozion științific internațional de statistică

Academia de Studii Economice - București

Herțeliu, C. Programe finanțate de Banca Mondială: evoluție, nivel, structură, regionalizare, sectoare prioritare (publicată în: **Statistica – Problema fiecăruia**, Academia de Studii Economice, București, 2004, ISBN 973-594-593-2)

2004, Al doilea simpozion științific internațional de statistică

Academia de Studii Economice - București

Isaic-Maniu, I. și **Herțeliu, C. Caracteristici ale examenului de Bacalaureat din România**

2004, A IX-a sesiune de comunicări științifice a cadrelor didactice

Universitatea Româno-Americană - București

Herțeliu, C. Evoluția principalilor indicatori ai sistemului de învățământ preuniversitar, din România, în perioada 1985-2003

2003, Al III-lea Congres al Societății Române pentru Dezvoltare Regională

Academia de Studii Economice - București

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

- Jun. 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 Babes-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
