

**A U R E L I A N C U****(n. 1928)****Membru titular al Academiei Române - 21 decembrie 2001****(membru corespondent – 12 noiembrie 1993)**

*Prof. univ. dr. Cornel ALBU,  
Cercetător principal la Inst. de Economie Mondială  
al Academiei Române, București*



Academicianul Aurel Iancu s-a născut în Comuna Răcoasa, Județul Vrancea, la 17 decembrie 1928. Părinții săi (tatăl – Iancu Gheorghe și mama – Iancu Anica) au fost mici fermieri. A avut patru surori și un frate. Căsătorit din 1951 cu Elena, proiectant. Ei au o fiică, Rodica, violonistă și un fiu, Gheorghe-Mihai, doctor în matematică.

A urmat clasele Liceului Comercial din Focșani, pe care le-a absolvit în 1948 având ca profesori renumiți: Vasile Rotaru (matematică), Zamfir Constantinescu (limba română), Ion Boss (statistică și economie).

A absolvit Facultatea de Economie Generală a Academiei de Studii Economice din București în 1952 și a obținut titlul de doctor în economie în 1972.

În anii 1953-1959, Aurel Iancu a lucrat ca economist principal în Ministerul Industriei Grele iar, începând din 1960, a intrat prin concurs la Institutul de Cercetări Economice al Academiei Române, ocupând diferite poziții: cercetător principal, șef de sector, director științific, director de proiecte. Începând din 1991 este conducător de doctorat în Institutul Național de Cercetări Economice al Academiei Române.

În anul academic 1970/1971, Aurel Iancu a obținut, prin concurs, o bursă de studii în SUA în cadrul Programului de Schimburi Internaționale de Cercetători (IREX). În calitate de *visiting scholar* în SUA, Aurel Iancu a desfășurat activitatea de documentare și cercetare pe tema privind modele de creștere economică la *Massachusetts Institute of Technology (Department of Economics)*, sub îndrumarea prof. E. Domar, precum și la *Harvard University* și *California University – Berkeley*. Cu acest prilej, Aurel Iancu a participat și la seminarii conduse de W. Leontief, Paul Samuelson, Robert Solow, Kenneth Arrow, laureați ai Premiului Nobel pentru Economie.

Este Membru al asociațiilor profesionale: *International Society of Natural Resources*, *International Society for Intercommunication of New Ideas* și membru fondator al Asociației Generale a Economiștilor din România și al Societății Române a Economiștilor.

În cei peste 60 de ani de activitate în domeniul cercetării economice, Aurel Iancu a publicat peste 400 de articole și studii științifice, din care 19 cărți (12 autor unic și 7 în colaborare și coordonare) și a îngrijit publicarea în limba română a 7 volume și 10 cărți

„Opere complete” ale lui Nicholas Georgescu-Roegen (o listă selectivă se regăsește la finalul analizei).

Cercetările efectuate și studiile publicate acoperă domenii diverse:

- eficiența și creșterea economică;
- structura industriei și consumul de resurse;
- relațiile economice internaționale și integrarea economică europeană;
- teoria politicii economice și transformarea instituțională;
- epistemologia economică;
- trecerea României la moneda euro.

Coordonator al unor programe fundamentale ale Academiei Române: „*Probleme ale Integrării României în Uniunea Europeană*” (ESEN 2, 2001-2002) și „*Strategia privind dezvoltarea și ridicarea competitivității economiei României*” (ESEN 3, 2003-2004).

Coordonator al colecției „*Opere complete*” (7 voi. și 11 cărți) ale economistului Nicholas Georgescu-Roegen.

A realizat și a coordonat proiecte de cercetare finanțate de instituții internaționale (ONU, Banca Mondială, Comisia Europeană). În anul 1983, a participat, pe baza, unui contract de cercetare, la realizarea unui proiect internațional, sub egida ONU, privind „*Repartizarea veniturilor în țările în curs de dezvoltare, cu aplicații la unele țări, inclusiv România*”. În anii 1992-1994 a fost angajat la realizarea unui proiect internațional de cercetare - „*Liberalism, Interventionism and Negotiated Economics*”, obținut prin competiție și finanțat de Uniunea Europeană. Cercetarea s-a desfășurat la London School of Economics (Anglia) și Basel University (Elveția).

A participat cu comunicări la conferințe și colocvii internaționale și a făcut vizite de studii și documentare în SUA, Marea Britanie, Rusia, Republica Cehă, Ungaria, Germania, Italia ș.a. Este membru în colegiile de redacție ale unor publicații științifice de profil: „*Romanian Economic Review*”, „*Romanian Journal of Economic Forecasting*”, „*Theoretical and Applied Economics*”, „*Review of Economic & Business Studies*”, „*Oeconomica*”.

Membru în *International Society for the New Ideas* - New York și *International Society of Natural Resources* - New York; membru al *Consiliului științific al Institutului Național de Cercetări Economice al Academiei Române*, membru al *Grupului Consultativ al Președinției României*, președinte al *Consiliului Național de Statistică din România*, președinte al *Consiliului director al Fundației „Elias”*, consultant ONU în probleme privind repartitia veniturilor.

Cartea „*Eficiența economică maximă. Metode de modelare*” (1972) a fost distinsă cu Premiul „Petre S. Aurelian” al Academiei Române.

De asemenea, Aurel Iancu a fost distins cu Ordinul Național „*Serviciul Credincios*”, în grad de Comandor (2000) și „*Steaua României*” în grad de Cavaler (2016).

Respingând abordarea cercetărilor cu specializări prea înguste care, de regulă, impun abstractizări neîntemeiate și folosirea unui tehnicism steril, pe de o parte, și acceptând abordarea problemelor economice cu o mai largă deschidere, folosind multidisciplinaritatea, pe de o altă parte, Aurel Iancu este convins că, doar în acest fel, cercetările economice pot oglindi mai bine realitățile, ipotezele pot fi testate în mod corect, iar teoriile, prin explicațiile date și prin concluziile trase, se pot apropia de adevăr. Izolarea proceselor economice de procesele sociale și politice, de cele naturale și de evoluția cunoașterii, conduce în mod inexorabil la un model îngust, profund eronat și deosebit de periculos, mai ales atunci când se pune problema unor decizii de politică economică. Această optică, pe care se sprijină lucrările lui Aurel Iancu, este amplu redată în cartea „*Știința economică și interferențele ei*”<sup>1</sup>, precum și în studiul privind Epistemologia economică la cartea „*Bazele teoriei politicii economice*”.<sup>2</sup>

*Creșterea economică* este domeniul în care academicianul Aurel Iancu a adus printre cele mai importante contribuții științifice (ca volum și ca valoare) în cele șase cărți editate și în

<sup>1</sup> Vezi și: „Tratat de economie – Știința economică și interferențele ei”, Editura economică, 1993, pag.302;

<sup>2</sup> Vezi și: „Tratat de economie – Bazele teoriei politicii economice”, vol.5, All&Beck, 1998.

numărul mare de articole publicate și comunicări științifice susținute la conferințe naționale și internaționale. Contribuțiile sale se evidențiază în construcția unor modele de creștere, prin luarea în considerare a forței de muncă potențată cu avansul cunoașterii aplicate, folosirea calculului variațional și a principiului optimal în optimizarea raportului dintre acumulare și consum cu orizont finit și infinit de timp, toate acestea constituind noutăți în anii 1970. Se remarcă contribuțiile sale critica la adresa unor teze și concluzii privind limita creșterii economice, lansate de unii „constructori” de modele globale, de tip Forrester, precum și introducerea și dezvoltarea în literatura economică, încă din 1976, a unor concepte noi ca: dezvoltarea durabilă, factori intangibili etc., care au căpătat o mare rezonanță în teoria și practica economică din deceniile care au urmat.

Trecerea României și a altor țări din Estul și Centrul Europei la economia de piață a schimbat agenda de cercetare a autorului. În studiile elaborate și publicate începând din 1990, prima cerință a trecerii la economia de piață, în opinia autorului, a fost transformarea instituțională, constând în elaborarea și aplicarea unor noi reglementări juridice, schimbarea structurii proprietății și rolului statului în economie, schimbarea mentalității și responsabilități agenților economici și crearea condițiilor de funcționare a noilor instituții create. În analizele efectuate asupra structurii instituționale în raport cu economia reală autorul arată că, în cursul amplelor transformări instituționale din România, au apărut numeroase hiatusuri și desincronizări instituționale, slăbirea autorității statului etc., provocând o puternică criză în planul economiei reale și nominale reflectată de scăderea dramatică a producției, însoțită de o puternică inflație și de falimente bancare. Trecerea la economia de piață înseamnă, în accepțiunea autorului, implementarea unei noi structuri instituționale sincronizată și congruentă cu nevoile pieței competiționale, care să stimuleze și să promoveze factorii cei mai activi în redresarea și dezvoltarea economică. În condițiile instaurării pluralismului politic în țările est-europene, autorul apreciază că practicarea consensului este singura cale de a construi un sistem instituțional funcțional și eficient.

Abordând domeniul relațiilor economice internațional, în mai multe studii publicate în decursul anilor, Aurel Iancu face o analiză critică asupra teoriei ricardiene a avantajului comparativ și asupra teoriei Heckscher-Ohlin a înzestrării cu factori (*factor endowment*). Bazându-se pe progresele făcute de cercetarea economică, folosind date statistice și aplicând modelele lui Leontief, Vernon și Porter la situația din România și din alte țări, Aurel Iancu demonstrează următoarele:

- 1) structura de producție și cea comercială a țărilor dezvoltate fiind puternic determinate de prezența, într-o proporție importantă, a factorilor intangibili (noilor structuri ale capitalului uman și a noilor tehnologii), cele două teorii nu se verifică;
- 2) datorită prezenței acestor factori și a fenomenului de deschidere a economiilor, locul celor două teorii a fost luat de teoria avantajului competitive;
- 3) între țări există astăzi un intens flux de cunoștințe, transfer tehnologic, alături de fluxul de investiții directe, ceea ce face ca în multe țări mai puțin dezvoltate să se modifice structura de producție și cea comercială și, prin aceasta, să se manifeste avantajul competitiv.

În ceea ce privește integrarea României în Uniunea Europeană, cercetările autorului s-au desfășurat pe două planuri:

- 1) elaborarea unor studii privind liberalizarea comerțului de bunuri și servicii, integrarea cercetării și dezvoltării (C&D), integrarea industrială, convergența reală, instituțională și nominală;
- 2) coordonarea unui program fundamental de cercetare multianual al Academiei Române (2001-2005) privind aderarea României la UE și coordonarea proiectului „*Convergența economică și rolul cunoașterii în condițiile integrării în UE*” (2006-2008) în cadrul Programului de Excelență. Studiile elaborate reprezintă contribuții la dezvoltarea conceptuală și metodologică și la fundamentarea unor decizii și programe guvernamentale de convergență și de integrare a României în UE.

În domeniul instabilității financiare, cercetarea autorului în acest domeniu a început în anul 2010, după declanșarea crizei financiare în anii 2008-2009, cu analiza asupra modelelor de tip Minsky, bazate pe ipoteza instabilității financiare. Aceste modele iau în considerare, atât dinamica piețelor financiare, ca procese și instituții, cât și rolul fundamental al incertitudinii, interdependențelor și complexității dinamice a proceselor financiare în relație cu cele ale economiei reale. După o sinteză asupra celor mai reprezentative contribuții la modelarea crizelor financiare, cercetările autorului au continuat pe următoarele trei trepte:

1) analiza proceselor de financiare a economiilor moderne prin cele două canale importante - piața bancară și piața de capital -, folosind următoarele căi: îndatorarea, securitizarea și derivatele financiare, care conduc la creșterea gradului de risc și incertitudine;

2) analiza ciclicității și crizelor financiare în raport cu ciclurile de afaceri (economiei reale) și cu instituțiile;

3) analiza ieșirii din criză și restabilizarea echilibrului bugetare, prin consolidarea fiscală - creșterea impozitelor și reducerea cheltuielilor publice. Aceste subiecte au ridicat și au continuat să ridice numeroase discuții și controverse, care au fost relevate în studiile publicate în acest domeniu.

Pentru a asigura rigurozitatea necesară cercetărilor efectuate și a verifica ipotezele formulate, Aurel Iancu a utilizat metode științifice adecvate, astfel încât rezultatele ori concluziile să explice procesele și să releve sau să anticipeze tendințele proceselor studiate. De asemenea, autorul se numără printre promotorii folosirii matematicii în economia din România. Tehnicile de calcul și analiză oferite de algebra matricială, programarea matematică, ecuațiile diferențiale, principiul optimal, ecuațiile de regresie și analiza econometrică etc. au fost utilizate în descrierea și analiza diferitelor procese economice privind cererea și oferta, consumul, structura producției și substituția factorilor, procesul de antrenare a consumului de resurse ca urmare a schimbării structurii de ramură și structurii consumului final, formarea prețurilor, optimizarea acumulării, convergența economică.

Dacă în perioada inițială a cercetărilor sale abordările erau preponderent cantitative, pe parcurs, se observă o schimbare de accent, dând locul cuvenit aspectelor și factorilor calitativi în analizele și previziunile economice. În această reorientare Aurel Iancu a ținut seama de criticile lui Georgescu-Roegen aduse aritmonomor-fismului și acelor curente din știința economică, bazate doar pe formalismul matematic, fără legătură cu realitatea fenomenelor și proceselor economice.

În susținerea unor idei, Aurel Iancu face incursiuni în istoria teoriilor economice și a confruntărilor de idei (cu evaluări critice ale diferitelor susțineri) și verifică diferitele ipoteze, afirmații sau propoziții prin metode logice, material statistic prelucrat prin metode econometrice. Preocuparea autorului a fost nu aceea de a face caz de metode și tehnici sofisticate și goale de conținut, ci aceea de a aplica acele metode care să descrie, cât mai corect, fenomenele și procesele, precum și tendințele acestora și care să verifice ipotezele sau supozițiile. De exemplu, în cercetarea eficienței economice maxime s-au folosit tehnici de optimizare cu diferite funcții obiectiv și restricții, în cercetarea creșterii economice și a relației dintre acumulare și consum s-au folosit ecuații diferențiale și tehnici optimale, la analiza impactului structurii producției asupra consumurilor cumulate de energie s-au utilizat tehnici proprii de calcul pe filiere de producție derivate din analiza input-output. De asemenea, la verificarea aplicării teoriei Heckscher-Ohlin (privind înzestrarea cu factori) la realitățile economiei românești s-a folosit calculul matricial (analiza input-output), la analiza gradului de concentrare a veniturilor populației, evidențiate prin bugetele de familie, au fost folosiți coeficienții Gini și alte instrumente statistice, iar la studiul tendinței privind convergența reală dintre țările lumii și cele ale UE au fost utilizate cu mult succes metode econometrice.

Viziunea prospectivă și mai ales cea multidisciplinară sunt alte două trăsături caracteristice ale cercetărilor efectuate de Aurel Iancu. Concepția sa asupra unor asemenea

abordări este fundamentată în volumele 1 și 5 ale *Tratatului de economie (Știința economică și interferențele ei și Bazele teoriei politicii economice)* și aplicată pe larg în cele mai multe din lucrările autorului.

### **Cărți și articole reprezentative**

1. *Eficiența economică maximă. Metode de modelare (Maximum economic efficiency. Modelling methods)*. Editura Politică, 1972, 420 p.
2. *Modele de creștere economică (Economic growth models)*. Ed. Politică 1974, 292 p.
3. *Creșterea economică și resursele naturale (Economic growth and natural resources)*. Editura Politică, 1976, 260 p.
4. *Creșterea economică și mediul înconjurător (Economic growth and the environment)*. Editura Politică, 1979, 250 p.
5. *Schimbările economice internaționale (International trade)*. Editura Științifică și Enciclopedică, 1983, 370 p.
6. *Consumul energetic și structura producției (Power consumption and the production structure)*. (co-autor and editor), Editura Academiei, 1979, 220 p.
7. *Resursele și structura industriei (Resources and the structure of industry)*. (co-author and editor), Editura Academiei, 1980, 250 p.
8. *Structura economică și sistemul industrial (The economic structure and the industrial system)*. (coautor și editor), Editura Politică, 1986, 315 p.
9. *Tratat de economie, vol.1 (Treatise of economics)*. “Știința economică și interferențele ei” („Economic science and interferences”). Editura Economică, 1993, 302 p.
10. *Tratat de economie, vol. 3 (Treatise of economics)*. “Piața, concurența, monopol” (Market, competition, monopoly). Editura Expert, 1992, 220 p.
11. *Tratat de economie, vol. 5 (Treatise of economics)*. “Bazele teoriei politicii economice” (“Fundamentals of the theory of economic policy”), All & Beck, 1998, 650 p.
12. *Politică și economie (Politics and economics)*. “Repere ale unui sistem economic performant” (“Benchmarks of an efficient economic system”). Editura Expert, 2000, 300 p.
13. *Liberalizare, integrare și sistemul industrial (Liberalisation, integration and the industrial system)*. (în română și engleză) Editura Expert, 2002, 200 p.
14. *Dezvoltarea economică a României. Competitivitatea și integrarea în UE, vol I. (Romania's economic development. Competitiveness and the integration into the EU)*. (coautor și editor), Editura Academiei Române, 2003, 819 p.
15. *Dezvoltarea intensivă și specializarea națiunilor (Intensive development and national specialisation)*. (Selected Works) Editura Economică, 2003, 366p.
16. *Dezvoltarea economică a României. Competitivitatea și integrarea în UE, vol. II (Romania's economic development. Competitiveness and the integration into the EU)*. (coautor și editor), Editura Academiei Române, 2005, 1012p.
17. *Cunoaștere și inovare. O abordare economică (Knowledge and innovation. An economic approach)*. Editura Academiei Române 2006, 208 p.
18. *Convergența economică, vol. I, (Economic convergence)*, (coautor și editor), Editura Academiei Române and CHBeck 2008, (in română și engleză), 200 p.
19. *Convergența economică, vol. II, (Economic convergence)*, (coautor și editor), Editura Academiei Române and CHBeck, in Romanian and English, (forthcoming), 220 p.
20. “Price Modelling”. *Revue Roumaine des Sciences Sociales*, vol 16, no. 2, 1972, 17 p.
21. “Croissance économique environnement et instruments d’harmonisation”, *Revue Roumaine des Sciences Sociales*, vol 20, No. 2, 1976, 11 p.
22. “Factor Endowment and Industrial Structure”. *Revue Roumaine des Sciences Sociales* vol. 23, No. 1, 1979, 14 p.
23. “On the Development of the Energy System and Energy Conservation”. *Revue Roumaine des Sciences Sociales*, vol 25, No. 1-2, 1981, 22 p.

24. "Classical Theory of Comparative Advantage. Merits and Limits". *Revue Roumaine des Sciences Sociales* vol 28, No. 2, 1984, 13 p.
25. "Environment and the Quality of Life". *Revue Roumaine des Sciences Sociales*, vol 29, No. 2, 1985, 10 p.
26. "Income Distribution in Romania: Policies and Programmes". *Revue Roumaine des Sciences Sociales* vol 30, No. 1-2, 1986, 10 p.
27. "Role and Functioning of the Enterprise in Romania". *Revue Roumaine des Sciences Sociales* vol 33, No. 1, 1989, 22 p.
28. "From Command Economy to a Market Economy by Way of Reform or Revolution?". *Romanian Economic Review*, No. 1-2, 1990,
29. "Nicholas Georgescu-Roegen – A Great Romanian Scholar", *Romanian Economic Review*, vol 38, no. 2, 1994,
30. "The Reform Crisis Transition as an Institutional Change Process", *Romanian Economic Review*, vol 40, No. 1, 1995, 21 p.
31. "The State during Transition Period", *Romanian Economic Review*, vol 40, No. 2, 1995, 15 p.
32. "Trecerea la economia de piață. Căi și obstacole" (The transition to market economy. Ways and obstacles). *Oeconomica*, No. 1, 1991, 5 p.
33. "Liberalism, intervenționism și economia negociată" (Liberalism, interventionism and negotiated economy). *Oeconomica*, vol. 4, 1993, 15 p.
34. "Tranziția ca proces de schimbare instituțională (I)" (Transition as a process of institutional change (I)). *Oeconomica*, vol. 3-4, 1994, 16 p.; vol. 1, 1995, 13 p.; vol. 2, 1995, 23 p.
35. "Neocorporatismul și economia negociată din perspectiva europeană" (Neocorporatism and negotiated economy from a European perspective). *Oeconomica*, vol. 3-4, 1995, 42 p.
36. "Opțiunea pentru sectorul public. Conținutul și structura acestuia" (Opting for the public sector. Content and structure). *Oeconomica*, vol. 2, 1995, 7 p.; vol. 3, 1996, 10 p.
37. "Aplicarea deciziilor publice și problema birocrăției" (Implementing public decision and the question of bureaucracy). *Oeconomica*, vol. 3-4, 20 p.
38. "Cu privire la structura operei roegeniene" (On the structure of Roegen's works). *Academica*, iulie 1996, 10 p.
39. "Opțiuni și priorități decizionale pentru asigurarea unei bune funcționări a activității de cercetare academică" (Options and decision-making priorities for the proper functioning of academic research). *Academica*, Nov. 1996, 15 p.
40. "Experiența Suediei în pregătirea aderării în UE" (Sweden's experience in the lead-up to the accession to the EU), *Economistul*, Economie teoretică și aplicată nr. 41, 1996, 28 p.
41. "Relația cercetare - învățămînt în fața noilor provocări" (The research-education relation facing new challenges). *Economistul* 453, Opinia specialistului, 1996, 12p.
42. "Modelul suedez : economie de piață cu pronunțată orientare socială" (The Swedish Model: Market economy with a pronounced social orientation) (I,II,III,IV), *Tribuna economică*, No. 21,22,23,24, 1990, *Oeconomica*, 1990, 40 p.
43. "Trecerea la economia de piață. Elemente strategice" (The transition to market economy. Strategical elements) (I,II,III), *Tribuna economică* No. 12,13, 14, 1991, 36 p.
44. "Alegerea sectorului public", (Opting for the public sector) I și II, *Oeconomica* No. 2 and 3, 1996, 40 p.
45. "Strategia, coordonarea și stimularea în firmele japoneze" (Strategy, coordination and stimulation in Japanese companies). *Microeconomia aplicată* No. 3, 1997, 6 p.
46. „Costurile de tranzacție și problema restructurării unităților economice” (Transaction costs and the question of restructuring the economic units). *Microeconomia aplicată* No. 4, 1997, 12 p.

47. "Delimitarea conținutului teoriei politicii economice" (Defining the content of the theory of economic policy). *Oeconomica* No. 1, 1997, 15 p.
48. "Sistemul instituțional și transformarea acestuia" (The institutional system and its transformation). *Oeconomica* No. 2, 1997, 34 p.
49. "Observații fundamentale privind bugetul pe 1998 supuse atenției parlamentului" (Fundamental comments on the 1998 Budget submitted to Parliament). *Oeconomica* No. 1, 1998, 5 p.
50. "România între liberalism și protecționism" (Romania between liberalism and protectionism). *Oeconomica* No. 4, 1999, 50 p.
51. "Locul României în diviziunea muncii europene" (Romania's place in the European labour division). *Oeconomica* No. 2, 2000, 8 p.
52. "Teorii ale avantajului, dezvoltarea industrială și integrarea europeană" (The theory of advantage, industrial development and the European integration). *Oeconomica* No. 3-4, 2000, 10 p.
53. "Politici industriale alternative, piața și integrarea în Uniunea Europeană" (Alternative industrial policies, the market and the integration into the EU). *Oeconomica* No. 2, 2001, 32 p.
54. "Repere ale Programului prioritar de cercetare al Academiei. Probleme ale integrării României în Uniunea Europeană. Cerințe și evaluări. (ESEN 2)" (Benchmarks of the Priority Programme of the Romanian Academy. Issues concerning Romania's integration into the EU. Requirements and assessments). *Oeconomica* No. 4, 2001, 5 p.
55. "Dezintegrarea și regenerarea sistemului industrial. Fragmentarea internațională a producției în contextul noului model de integrare" (Disintegration and regeneration of the industrial system. International fragmentation of production in the context of the new model of integration). *Oeconomica* No.4, 2002, 31 p.
56. "Industria strategice și criterii de determinare" (Strategical industries and criteria of determination). *Oeconomica* No. 1 2003, 18 p.
57. "Integrarea ca proces de înlăturare a frontierelor economice" (Integration as a removal of economic borders). *Oeconomica* No. 2, 2003, 18 p.
58. "Decalaje și convergențe tehnologice între țările europene centrale și cele periferice" (Technological gap and convergence between central and peripheral European countries), în Aurel Iancu (ed.), *Dezvoltarea economică a României. Competitivitatea și integrarea în UE*, vol I, 2003, 17 p.
59. "Factorii naturali – geografici ai României" (Natural and geographic factors of Romania), în Aurel Iancu (ed.), *Dezvoltarea economică a României. Competitivitatea și integrarea în UE*, vol I, 2003, 20 p.
60. "Parteneriatul în domeniul cercetării, dezvoltării și inovării" (Partnerships in research, development and innovation). *Oeconomica* No. 1, 2004, 19 p.
61. "Sistemul de inovare în condițiile noii economii bazate pe cunoaștere - aspecte introductive" (The innovation system in the new knowledge-based economy – Introductory aspects). *Oeconomica* No. 2, 2004, 9 p.
62. "Formarea sistemului european de inovare. Obiective și priorități" (The establishment of the European innovation system. Objectives and priorities). *Oeconomica* No. 3, 2004, 20 p.
63. "Natura economică a cunoștințelor, eșecurile pieței și principalele remedii" (The economic nature of knowledge, market failures and remedies). *Oeconomica* No. 4, 2004, 14 p.
64. "Finanțarea cercetării și inovării" (Financing research and development). *Oeconomica* No. 1, 2005, 32 p.
65. "Transformări în sistemul instituțional al cercetării românești și problemele documentării și vizibilității internaționale" (Changes in the Romanian institutional system of research and the question of documentation and international visibility). *Oeconomica* No. 2, 2005, 22p.
66. "Sistemul de inovare în economia bazată pe cunoaștere" (The innovation system in the knowledge-based economy), în Aurel Iancu (ed), *Dezvoltarea economică și integrarea în UE*, vol II, 2005, 10 p.

67. "Alianțe științifice și tehnologice" (Scientific and technological alliances), în Aurel Iancu (ed.), *Dezvoltarea economică și integrarea în UE*, vol II, 2005, 20 p.

68. "Opera lui Nicholas Georgescu-Roegen" (Nicholas Georgescu-Roegen's Works). *Oeconomica* No. 1 2006, 17 p.

69. "Problema convergenței economice" (română și engleză) (The question of economic convergence), *Oeconomica* No. 4, 2006 și *Romanian Journal of Economic Forecasting* no.3/2007, 25p.

70. "Economic Convergence.Applications", *Romanian Journal of Economic Forecasting*, 4/2007- Index ISI (Thomson Scientific Journal List), 18 p.

71. "Tipurile de convergență. Convergența instituțională" (Types of convergence. Institutional convergence), INCE, Seria Working Papers no.1/2007, *Oeconomica* No. 1, 2007, 33 p.

72. "Convergența nominală" (Nominal convergence). *Oeconomica* No. 2/2007, INCE, *Seria Working Papers* no.2/2007 and *Academica* no.60-61/2007, 24 p.

73. "Convergența reală și integrarea" (Real convergence and integration) (română și engleză), *Oeconomica* No. 3/2007, *Romanian Journal of Economic Forecasting*, no. 1/2008- Index ISI (Thomson Scientific Journal List), 20 p.

74. "Modelul Endogen și problema convergenței economice" (The endogenous model and the question of economic convergence), INCE, *Seria Working Papers nr. 11*, 2008, 20 p.

75. Financial System Fragility Models, Working Papers, 2011, Romanian Academy, National Institute of Economic Research, p. 30.

76. Extending Financialisation and Increasing Fragility of the Financial System, Working Papers, 2013, online, Romanian Academy, National Institute of Economic Research, p. 47.

77. Financial Instability, Cycles and the Role of Institutions, 2014, Working Papers (online), Romanian Academy; National Institute of Economic Research, p. 49.

78. Fiscal Consolidation by Austerity and EU Surveillance Policies, 2105, Working Papers (online), Romanian Academy, National Institute of Economic Research, p. 52.

79. Consolidarea fiscal prin austeritate și politicile UE de supraveghere 2015

Studii economice (revistă online), Academia Română - Institutul Național de Cercetări Economice, p. 50.

80. Adoptarea euro și convergența reală. Cazul României, 2016, Studii economice (revista online), Studii Economice, (revistă online), Academia Română - Institutul Național de Cercetări Economice.

\* \* \*



Domnul **CORNELIU ALBU**, n. 19 februarie 1949, Soveja, Județul Vrancea este **Cercetător principal II, director științific** la Institutul de Economie Mondială al Academiei Române;

**Domeniu ocupațional:** cercetare, consultanță, relații economice internaționale, integrare europeană; Consilier al Ministrului de Comerț Exterior (1986-1990); profesor asociat la Academia de Studii Economice, la Universitatea Româno-americană din București (1992) și la Universitatea Ecologică din București (1996).

**Activități și responsabilități principale:** Elaborarea și coordonarea de studii din Programele de cercetare ale IEM, incluse în Programele fundamentale ale Academiei Române, abordând problematica integrării europene, evoluția conjuncturii economice mondiale și, în special, a țărilor membre ale OCDE, evoluția și lăr-



girea Zonei euro, comerțul internațional; redactor șef al revistei „Euroinfo”; membru în colectivul de coordonare al Anuarului IEM, „Conjunctura economiei mondiale”;

**Competențe și aptitudini:** Dobândirea unei experiențe vaste în 40 de ani de activitate de cercetare, prin participarea la elaborarea a peste 70 de studii care au abordat o problemă largă: de la analiza dezvoltării relațiilor economice ale României cu o serie de țări dezvoltate ale lumii, până la analize privind tendințele manifestate pe planul integrării în cadrul Uniunii Europene și AELS, precum și incidența politicilor comerciale ale acestor țări și grupuri de țări asupra comerțului exterior al României.

