

# RAPORT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

## ANUL UNIVERSITAR 2007-2008

### 1. Denumirea entității/ apartenențe/ coordonate pentru identificare și corespondență:

Denumirea centrului:

CENTRUL DE CERCETARE ȘI CONSULTANȚĂ ECONOMICĂ

Apartenențe:

Facultatea de Științe Economice

Universitatea Ecologică din București

Coordonate pentru identificare și corespondență

[www.ueb.ro/cce](http://www.ueb.ro/cce)

### 2. Scurta prezentare a entității:

#### 2.1. Competența/ domeniul de cercetare

Activitatea centrului urmărește realizarea de studii în:

- *domeniile de cercetare fundamentală*: macroeconomie și politici economice; economia mediului, piețe financiare (piața monetară, piețe de capital, piețe valutare); asigurări și actuariat; econometrie și prognoză; management bancar; gestiunea portofoliului și managementul riscurilor bancare; finanțele întreprinderii; finanțele instituțiilor publice ș.a.
- *cercetarea aplicativă referitoare la*: instituții și piețe financiar-bancare; economia și managementul firmei; modelare și prognoză economică, managementul organizației, managementul proiectelor; managementul resurselor umane; economia și managementul mediului; impactul integrării europene; dezvoltarea durabilă; investiții străine directe; control și audit ș.a.

#### 2.2. Infrastructura pentru cercetare/ facilități oferite, laboratoare de cercetare

- **Laborator Economia și Managementul Mediului** – dotări IT specifice (calculatoare, programe Office), aparatură de video-proiecție, bibliotecă, biblioteca electronică.
- **Laborator Informatică și eBusiness** – dotări IT specifice (calculatoare, programe Office și de editare WEB), aparatură de video-proiecție, bibliotecă, biblioteca electronică.
- **Laborator Piețe de capital** – dotări IT specifice (calculatoare, programe Office), aparatură de video-proiecție, bibliotecă, biblioteca electronică, acces la programe specifice de analiză fundamentală și analiză tehnică.

#### 2.3. Resurse umane implicate în cercetare

##### 2.3.1. Personal permanent

1. Prof.univ.dr. Aurel BEREĂ
2. Prof.univ.dr. Camelia CAMASOIU
3. Prof.univ.dr. Dan CONSTANTINESCU
4. Prof.univ.dr. Dorin JULĂ
5. Prof.univ.dr. Ștefan POPA
6. Prof.univ.dr. Mircea VĂȚĂȘESCU
7. Conf.univ.dr. Ion GHIZDEANU
8. Conf.univ.dr. Constantin ROTARU
9. Lect.univ.dr. Ciprian ALEXANDRU
10. Lect.univ.dr. Nicoleta GUDANESCU

11. Lect.univ.dr. Mariana PAJA
12. Lect.univ.dr. Petru POPESCU
13. Lect.univ.dr. Simona RADU
14. Lect.univ.dr. Valentin SCARLAT
15. Lect.univ.dr. Sandra TEODORESCU
16. Lect.univ.dr. Carmen UNGUREANU
17. Lect.univ.dr. Oana-Mihaela VĂSIOIU
18. Lect.univ. Valeria Arina BALACEANU
19. Lect.univ. Nicoleta CARAGEA
20. Lect.univ. Anca CRISTEA
21. Lect.univ. Cristian PANĂ
22. Lect.univ. Mădălina TOCAN
23. Asist.univ. Nicolae-Marius JULA
24. Asist.univ. Dana SISEA
25. Prep.univ. Cătălin CURELEA

### 2.3.2. Personal cu angajament temporar

–

## 3. Proiecte/ teme de cercetare existente:

### 3.1. Granturi naționale

1. GAR-2007 (Granturile Academiei Române): *Fundamentarea programului național de convergență*, proiect multianual de cercetare (2007-2008), contract nr. 186/2007. Contractor Universitatea Ecologică din București, autoritatea contractantă Academia Română

### 3.2. Proiecte din PNCDI II

1. PNCDI-II-91-050/ 25 septembrie 2007, Programul 4 – Parteneriate in domeniile prioritare: *Diminuarea inegalităților, condiție esențială a coeziunii economice și sociale. Asigurarea calității integrării europene*. Contractor Academia de Studii Economice din București, Autoritatea Contractantă - Centrul Național de Management Programe (CNMP), contract nr. 1826/2007. Durata 2007-2010.
2. PNCDI-II-91-050/ 25 septembrie 2007, Programul 4 – Parteneriate in domeniile prioritare: *Energetica verde, fără hidrocarburi, bazată pe multipli vectori din surse regenerabile, producere hidrogen, tele-senzorică și destinată pentru IMM-uri, irigații critice, anti-deșertificare ș.a.*, Contractor IPA București, Autoritatea Contractantă - Centrul Național de Management Programe (CNMP), contract nr. 21044/2007. Durata 2007-2010.

### 3.3. Proiecte internaționale

### 3.4. Contracte de cercetare/ consultanta pentru mediul economic (denumire, beneficiar, obiective, echipa de cercetare)

## 4. Rezultate:

### 4.1. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI

1. **Jula D.**, Jula N., 2007, "Inter-Industries Productivity Gap and the Services Employment Dynamics", *Romanian Journal of Economic Forecasting*, 4(2): 5-15.

2. **Ghizdeanu I.**, Bria T., 2007. "Contribution of Institutional Sectors to Economic Growth", *Romanian Journal for Economic Forecasting*, 4(3): 54-62
3. **Ghizdeanu I.**, Tudorescu V., 2007. "Unit Labor Cost In Romania," *Journal for Economic Forecasting*, vol. 4(1): 57-64

#### 4.2. Lucrări științifice publicate în reviste/ jurnale indexate

1. **Bălăceanu V.A.**, 2008, "Promotion – integrated communications of bank marketing", în *Lex ET Scientia*, nr. XV, vol 3, revistă indexată B+.
2. **Bălăceanu V.A.**, 2008, "Aspects Regarding Banking Marketing in the Context of Globalization", publicat în The 14-th International Conference *The Knowledge-Based Organization*, Editura Academiei Forțelor Terestre, Sibiu, ISSN 1843-6722, revistă indexată B+.
3. **Bălăceanu V.A.**, 2008, "New Requirement in Banking Management", publicat în The 14-th International Conference *The Knowledge-Based Organization*, Editura Academiei Forțelor Terestre, Sibiu, ISSN 1843-6722, revistă indexată B+.
4. **Cristea A., Gudănescu N.**, 2008 "Education and Lifelong Learning Argument for Development of Knowledge Based Economy and Society", în *Lex ET Scientia*, nr. XV, vol 3, revistă indexată B+.
5. **Caragea N.**, 2008, "Education, training and labour market in Romania", în *Lex ET Scientia*, nr. XV, vol 3, revistă indexată B+.
6. **Jula D.**, 2008, "Economic impact of political cycles – the relevance of European experience for Romania", Working Papers of Institute for Economic Forecasting, ISSN 1843-6196. Indexată în RePEc-IDEAS, vezi <http://www.ipe.ro/wpiefcf.htm>
7. **Popa M.**, 2007, "The modern organizations and the challenges of the knowledge based economy", The 13-th International Conference *The Knowledge-Based Organization*, Editura Academiei Forțelor Terestre, Sibiu, ISSN 1843-6722. (Revistă B+)
8. **Popescu P.**, 2008, "Modalități și tehnici în obținerea performanței bancare", în *Tribuna economică*, nr.34, pag. 78-81
9. **Popescu P.**, 2008, "Consolidarea relației băncii cu clienții", în *Tribuna economică*, nr.36, pag. 78-81
10. **Popescu P.**, 2008, "Managementul performanței bancare", în *Tribuna economică*, nr.36, pag. 78-81
11. **Popescu P.**, 2008, "Strategia performanței și management în relațiile cu clienții" (în limba română și limba engleză), *Revista Română de Statistică*, nr.11/2008, pag. 27-37
12. **Teodorescu S.**, 2007, "The EM algorithm for a Poisson mixture model", *The Annals of the University of Bucharest, Mathematics and Computer Science Series*, Year LVI, ISSN 1224-7170, p.133-148
13. **Teodorescu S.**, 2007, "On shifted composite model Lognormal-Pareto", în *Lex ET Scientia*, nr. XV, vol 3, revistă indexată B+.
14. **Teodorescu S.**, 2008, "The role and the importance of the Bonus-Malus system in the motor insurance", în *Lex ET Scientia*, nr. XV, vol 3, revistă indexată B+.
15. **Vășoiu O.M.**, 2008, *Leadership vs Strategic Management*, publicat în *The 14-th International Conference "The Knowledge-Based Organization"*, Editura Academiei Forțelor Terestre, Sibiu, ISSN 1843-6722. (Revistă B+)

16. **Pană C.**, 2008, *The Knowledge Management – Ensuring Its Success*, publicat în *The 14-th International Conference "The Knowledge-Based Organization"*, Editura Academiei Forțelor Terestre, Sibiu, ISSN 1843-6722. (Revistă B+)

#### 4.3. Studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (cu ISSN sau ISBN)

##### 1. În volume indexate ISI – Proceedings (7 lucrări)

1. **Jula D.**, Jula N., 2007. "Political Budget Cycles in the Romanian Regions", 47<sup>th</sup> ERSA (European Regional Science Association) Congress: *Local governance and sustainable development*, Paris, France, <http://www.ersa.org/papers/819>
2. Jula N.-M., **Jula D.**, 2007, "Vote Popularity Function in Romania. Regional Evidences", 47<sup>th</sup> ERSA (European Regional Science Association) Congress: *Local governance and sustainable development*, Paris, France, <http://www.ersa.org/papers/820>
3. Jula N., **Jula D.**, 2008, "Inter-Industries Productivity Gap and the Regional Employment in Romania", 48<sup>th</sup> ERSA (European Regional Science Association) Congress: *Culture, Cohesion and Competitiveness: Regional Perspectives*, Liverpool, UK <http://www.liv.ac.uk/ersa2008/conf/rsa98.pl?conf=ersa2008&type=showabstr&nr=265>
4. **Jula D.**, Jula N., 2008, "Residual Effects in Regional Vote and Popularity Function", 48<sup>th</sup> ERSA (European Regional Science Association) Congress: *Culture, Cohesion and Competitiveness: Regional Perspectives*, Liverpool, UK, <http://www.liv.ac.uk/ersa2008/conf/rsa98.pl?conf=ersa2008&type=showabstr&nr=263>
5. **Rotaru C., Constantinescu D.**, 2008, *Banking Expansion and Regional Development in Romania*, 48<sup>th</sup> Congress of the European Regional Science Association, 27 – 31 August 2008, Liverpool, UK. <http://www.liv.ac.uk/ersa2008/conf/rsa98.pl?conf=ersa2008&type=showabstr&nr=1073>
6. **Constantinescu D., Rotaru C.**, 2008, *Private Pension and Life Insurances - Regional Dimension for Romania*, 48<sup>th</sup> Congress of the European Regional Science Association, 27 – 31 August 2008, Liverpool, UK. <http://www.liv.ac.uk/ersa2008/conf/rsa98.pl?conf=ersa2008&type=showabstr&nr=1071>
7. **Hrehorciuc-Caragea N.**, Istrate G., 2008, *Time Use and Work Arrangements in Romania*, 30<sup>th</sup> IATUR Conference Advances in Time Use Research: Methods, Analysis & Applications, 1<sup>st</sup> - 3<sup>rd</sup> December Sydney, Australia, [www.stmarys.ca/partners/iatur/Conferences/conferences0105.htm](http://www.stmarys.ca/partners/iatur/Conferences/conferences0105.htm)

Obs. Conform cu <http://scientific.thomson.com/products/proceedings/>

##### 2. În volume cu ISBN sau ISSN

8. **Alexandru C.**, 2007, "Mecanisme ale pieței de capital în România comparativ cu alte țări – cadrul instituțional și legislativ", Colecția Biblioteca Economică, Seria Probleme Economice, Editat de Centrul de

informare și Documentare Economică, Institutul Național de Cercetări Economice, Academia Română, ISBN: 978-973-7885-85-2

9. **Alexandru C.**, 2008, "Factors influencing the profitability of securities on the romanian stock exchange", Universitatea din Craiova, publicat în volum, ISBN: 978-606-510-162-3
10. **Alexandru C.**, 2008, "Indicators for the analysis of the evolution of the stock exchange", Conferința Internațională *European Union's history, culture and citizenship* - organizată de Universitatea din Pitești, publicată în volum ISBN: 978-973-690-764-7, Editura Universitatea din Pitești
11. **Caragea N.**, 2008, "The work in Romania: an analysis of the macroeconomic perspective", Institute of Economy, Finance and Statistics, Third edition of International Scientific Conference *Economic Growth in Conditions of Internationalization*, Chișinău, septembrie, 2008;
12. **Caragea N.**, 2008, "Flexible Work Arrangements in Romania – a new step to social and economic development", Institutul de Economie, Finanțe și Statistică și Institutul Internațional de Management IMI-NOVA – I Ediție a conferinței științifice internaționale a tinerilor cercetători *Cercetarea economică a tinerilor savanți în condițiile edificării societății bazate pe cunoaștere*, Chișinău, iunie, 2008;
13. **Bălăceanu V.A.**, 2008, "Integrated communications of bank marketing", Third Edition of International Scientific Conference *Economic Growth in conditions of Internationalization*, Sept., Chisinau, Rep. Moldova
14. **Bălăceanu V.A.**, 2008, "Promovarea produselor și serviciilor bancare tehnici moderne", Conferință internațională *Procese de integrare economică europeană modernă*, 19-20 septembrie, ASE București, publicat pe CD cu ISBN 978-606-505-107-2, Editura ASE, București
15. **Cămășoiu C.**, 2008, *The Convergence Between the Digital Economy and the Hydrogen Economy*, The 9<sup>th</sup> European Conference E-Comm-Line, 25-26 September 2008, Bucharest, Romania, <http://www.ipa.ro/e2008>
16. **Cămășoiu C.**, 2008, *EU Efforts Towards the Transition to the Hydrogen Economy, Hydrogen Economy for a Sustainable Development*, 2<sup>nd</sup> European Conference H2-Fuel-Millennium\_Convergence, 18-19 September, Bucharest, Romania <http://www.ipa.ro/h2fuel/model%20Hydrogenia%202008.doc>
17. **Cămășoiu C., Caragea N.**, 2008, *Hydrogen Economy for a Sustainable Development*, 2<sup>nd</sup> European Conference H2-Fuel-Millennium\_Convergence, 18-19 Sept., Bucharest, [www.ipa.ro/h2fuel/model%20Hydrogenia%202008](http://www.ipa.ro/h2fuel/model%20Hydrogenia%202008)
18. **Pană C.**, 2008, "Rolul și atribuțiile Băncii Centrale Europene în cadrul Sistemului Euro", Conferința Internațională *Procese de integrare economică europeană modernă*, 19-20 septembrie, ASE București, publicat pe CD cu ISBN 978-606-505-107-2, Editura ASE, București
19. **Popa M.**, 2007, "KM best practicies" in *Informatics in the knowledge economy*, Ed. ASE Publishing House, Bucuresti, ISBN 978-973-594-921-1;
20. **Popa M.**, 2007, "The knowledge based economy: trends and implications", in the Proceedings of the Second edition of international scientific conference-*Economic growth in conditions of internalization*, Institute of

Economy, Finance and Statistics Chisinau, Chisinau, ISBN 978- 997- 595-625-3

21. **Teodorescu S.**, 2008, *On composite Exponential-Pareto models*, 9<sup>eme</sup> Colloque Franco-Roumain de Mathématiques Appliquées organisé par la Faculté de Mathématiques et Informatique de l'Université *Transilvania* de Braşov et les Instituts de l'Académie Roumaine: le Institut de Mathématiques *Simion Stoilow* et le Institut de Statistique Mathématique et Mathématiques Appliquées, *Gheorghe Mihoc - Caius Iacob*, 28 aout - 2 septembre, Braşov. <http://cs.unitbv.ro/colloque2008/site/>
22. **Văşoiu O.M.**, 2008, "Relațiile politico-economice ale României în cadrul C.A.E.R. în ultimele două decenii ale funcționării acestuia", Conferință internațională *Procese de integrare economică europeană modernă*, 19-20 septembrie, ASE București, publicat pe CD cu ISBN 978-606-505-107-2, Editura ASE, București
23. **Văşoiu O.M.**, 2008, "Communication – Leadership instrument in the Globalized Economy", International Research Conference *Leadership, Change and Communication in Emerging Markets*, 15-17 may, ASE București, publicat pe CD cu ISBN 978-606-505-068-6, Editura ASE, București
24. Mureşan M., **Văşoiu O.M.**, 2008, "Management and Business Administration. Appreciation Regarding External Capital in Romania Economy in the Second Half of the 19<sup>th</sup> Century and the First Two Decades of the 20<sup>th</sup> Century", publicat în *The Annals of the "Stefan cel Mare" University Suceava. Fascicle of the Faculty of Economics and Public Administration*, year 8, no.8, Editura Universității Suceava, 2008, pp.70-77, ISSN 1582-6554

Proceedings of the Joint International Conference of the Faculty of Economic Sciences – Ecological University of Bucharest, National Institute of Economic Research – Romanian Academy (NIER), Academy of Economic Studies – Chisinau, Moldavia, General Association of Economists in Romania, Tulcea, November, 1-3<sup>rd</sup>. *Economics of Sustainable Development. Financing Regional Development*. ISBN 978-973-8513-95-2

25. **Alexandru C.**, 2008, *Local Financing through Capital Markets*, 101-106
26. **Berea A-O., Bălăceanu V.-A.**, 2008, *The Investment Process Management. Assessment - Functionality - Risks*, 43-47
27. **Berea A-O., Bălăceanu V.-A.**, 2008, *The Profile and Features of the Manager of the Future*, 47-51
28. **Cămăşoiu C., Cristea A.**, 2008, "Mainstreaming Climate Adaptation into a European Development and Operational Perspective", p.9-15
29. **Cămăşoiu C., Cristea A.**, 2008, *The Bali Action Plan - Mainstreaming Climate Adaptation from a Policy Perspective*, p.15-21
30. **Caragea-Hrehorciuc N.**, 2008, *Labour Force in South-East Region*, p.134-138

31. **Constantinescu D., Scarlat V.**, 2008, *Sustaining the Durable Development Policy by Operational Sectorial Program Development of Human Resources*, p.60-66
32. **Gudănescu N.**, 2008, *Ex-Ante Evaluation for European Union Financed Environmental Projects*, p. 138-146
33. **Jula D., Jula N.**, 2008, *Scenarios for Regional Development*, p.29-35
34. **Jula N.-M.**, 2008, *Political Budget Cycles in Romania*, p.79-85
35. **Pană C.**, 2008, *The Economic and Monetary Union: Birth, Benefits and Impacts*, p.151-158
36. **Popescu P.**, 2008, *Performance Strategy and Management in the Relation with the Client*, p.164-171
37. **Radu S.-L.**, 2008, *European Air Transport Policy and the Development of the European and Global Markets*, p.158-164
38. **Rotaru C.**, 2008, *Banking Expansion in Romania*, p.96-101
39. **Teodorescu S.**, 2008, *Measures Adopted for Reducing Damages in Car Insurance Industry. Setting the Premiums in the Car Insurance*, p.121-126
40. **Vășoiu O.-M.**, 2008, *Regional-European Sustainable Development*, p. 146-151

## 5) Rezultate deosebite