



CARMEN NADIA CIOCOIU

Academia de Studii Economice din Bucuresti, Romania

Facultatea de Management



### Domenii de interes

Metode cantitative în Management, Managementul Riscului în Proiecte, Managementul Riscului în Afaceri, Managementul deșeurilor de echipamente electrice și electronice, Economia digitală, Economia verde.

### A. Educație

- Școala Postdoctorală "Economia Transferului de Cunoastere pentru Dezvoltare Durabilă și Protecția Mediului" (2010-2013)
- Dr. în Management, Academia de Studii Economice din Bucuresti, Romania (2004).
- Master în Managementul Productiei, Academia de Studii Economice din Bucuresti, Romania (1998).
- Licențiat în Economie, specializarea Managementul Firmei, Academia de Studii Economice din Bucuresti, Romania (1997).

### B. Experiența profesională

- Profesor în Modelare Economică, Managementul riscului în Proiecte, Managementul Riscului în Afaceri, managementul Riscului proiectelor de Investiții; Academia de Studii Economice din Bucuresti, Romania (Octombrie 2007 - prezent).
- Conferențiar: Modelare Economică, Managementul riscului în Proiecte, Managementul Riscului în Afaceri, managementul Riscului proiectelor de Investiții; Academia de Studii Economice din Bucuresti, Romania (Februarie 2007- Septembrie 2013).
- Lector: Modelarea și simularea proceselor Economice, Gestiunea investițiilor publice, Metode și tehnici cantitative în Administrația Publică, Managementul riscului în Afaceri; Academia de Studii Economice din Bucuresti, Romania (Februarie 2004–Februarie 2007).
- Asistent universitar: Modelarea și simularea proceselor Economice, Gestiunea investițiilor publice, Metode și tehnici cantitative în Administrația Publică, Managementul riscului în Afaceri Managementul Riscului; Academia de Studii Economice din Bucuresti, Romania (Octombrie 1998 – Februarie 2004).
- Profesor invitat; Universidad Carlos III de Madrid, Spania (Octombrie 1, 2004 - Martie 30, 2005)
- Profesor invitat la cursul "Managementul Resurselor Umane" (Dirección y gestión de las personas), modulul "Habilidades directivas y de gestión: técnicas operativas de adopción de decisiones y trabajo en equipo", organizat pentru Ministerul de Economie al Spaniei (10-17 Decembrie, 2001).

### C. Stagiile de cercetare și vizite la alte instituții

- Universidad Carlos III de Madrid, Spain: ERASMUS – Mobilitate de predare pentru cadre didactice (Septembrie 23 – Septembrie 28, 2013)
- ESSEC Business School, Paris, Franța (Iunie 24 - Iulie 23, 2012).
- Universidad Carlos III de Madrid, Spania (Iulie 2 - Iulie 12, 2011)
- Conservatoire National des Arts et Métiers, Paris, Franța (May 10 - June 10, 2002)
- Universidad Carlos III de Madrid, Spania (Iunie 11 – Iulie 11, 2001)
- Universidad Carlos III de Madrid, Spania (Octombrie 02 – Noiembrie 05, 2000)

#### D. Membru și afilieri

- Membru al SAMRO (*Societatea Academică de Management din Romania*)
- Membru SIGEF (*International Association for Fuzzy - Set Management and Economy*).
- Membru al Centrului de Cercetare "Managementul Afacerilor prin Proiecte"
- Editor șef al revistei *Economia. Seria Management* (Indexată: EBSCO, ECONLIT, REPEC, DOAJ, Cabell's Directory of Publishing Opportunities, Index Copernicus)
- Membru în bordul editorial al revistelor:  
*Theoretical and Empirical Researches in Urban Management* (Indexată: Scopus, Cabell's Directory of Publishing Opportunities, Geobase (Engineering Village), Academic Onefile (Gale Cengage), Proquest Science Journals, Ulrich Directory, Ebsco, Repec (Econpapers, Ideas, Socionet), Scirus, Scientific Commons, Google Scholar, Index Copernicus, Doaj, International Consortium For The Advancement Of Academic Publications (Icaap), Intute, Genamics, Knowledge Base Social Sciences Eastern Europe),  
*Management Research and Practice*. (Indexată: Academic Onefile (Gale Cengage), ProQuest, REPEC (EconPapers, IDEAS, Socionet), Scientific Commons, SCIRUS, Ulrich's Periodical Directory, Google Scholar).

#### E. Premii și diplome

- Diploma de laudă pentru debut în activitatea de cercetare științifică economică în anul 1999, acordată de Senatul Academiei de Studii Economice București
- Diploma de laudă pentru debut în activitatea de cercetare științifică economică în anul 2001, acordată de Senatul Academiei de Studii Economice București
- Diploma de laudă pentru debut în activitatea de cercetare științifică economică în anul 2002, acordată de Senatul Academiei de Studii Economice București
- Diploma Nicolae Georgescu Roegen pentru activitatea de cercetare științifică în anul 2003
- Diploma Nicolae Georgescu Roegen pentru activitatea de cercetare științifică în anul 2004
- Diploma Nicolae Georgescu Roegen pentru activitatea de cercetare științifică în anul 2005
- Diploma de excelență Virgil Madgearu pentru activitatea profesional-științifică de excepție în calitate de lector al Academiei de Studii Economice București obținută în luna aprilie 2006.

#### F. Proiecte de cercetare (selectii)

- *Modelarea sistemului de gestiune a deșeurilor de echipamente electrice și electronice din România în vederea optimizării impactului economiei digitale asupra mediului*, PNCDII – Idei, cod 1834/2008, (director); (2009-2011)
- *Creșterea eficienței proceselor suport pentru transferul internațional de know-how managerial în domeniul cercetării aplicative și al inovării* – WINMAN, PNCDII Parteneriate, contract nr. 91051/14.07.2007; (2007-2010)
- *(Managementul riscului în contextul noilor modele de afaceri specifice societății bazate pe cunoaștere*, CEEX – module 2, code 85/oct. 2005, (director); (2005-2008)
- *Dezvoltarea culturii antreprenoriale pentru un management performant bazat pe investiții și cunoaștere*, CEEX– modul 3 P-INT-VIZ, Contract nr. 40/02.02.2006; (2006-2007)

#### G. Publicații (selectii)

##### G1. CĂRȚI ȘI CAPITOЛЕ ÎN CĂRȚI:

- **Carmen Nadia Ciocoiu (editor și autor)**, *Modern Approaches in Exploring the Link between Digital Economy and E-Waste Management*, Editura ASE, Bucuresti, 2012, ISBN 978-606-505-510-0, 194 pp.
- **Carmen Nadia Ciocoiu**, R. C. Dobrea (2010). The Role of Standardization in Improving the Effectiveness of Integrated Risk Management, capitol in *Advances in Risk Management*, Giancarlo Nota (Ed.), Sciendo, ISBN: 978-953-307-138-1,
- **Carmen Nadia Ciocoiu**, *Managementul riscului. Teorii, practici, metodologii*, Editura ASE, Bucuresti, 2008, 206 pag, ISBN 978-973-594-989-1

- Carmen Nadia Ciocoiu, Risk management. Mathematical economic models, tools and techniques (*Managementul riscului. Modele economico-matematice, instrumente si tehnici*), Editura ASE, Bucuresti, 2008, 209 pag, ISBN 978-973-594-990-7
- C. Rațiu-Suci, F. Luban, D. Hîncu, Nadia Ciocoiu, Economical Modelling (*Modelare economică*), Editura ASE, Bucuresti, 2009, 313 pp., ISBN 978-606-505-150-8
- Nadia Ciocoiu Ene, *La gestión y el destino de los fondos de preadhesión en Rumanía*, in Carlos Flores Juberias (ed.): De la Europa del Este al este de Europa, Valencia: PUV (Publicaciones Universitat de Valencia), 2006, pp. 183-194, ISBN: 84-370-6624-7

## G2. ARTICOLE:

- S.E. Colesca, Carmen Nadia Ciocoiu, M.L. Popescu, *Determinants of WEEE recycling behaviour in Romania: a fuzzy approach*, accepted for publication in 2013, International Journal of Environmental Research, IF = 1.818 (2013)
- S.E. Colesca, Carmen Nadia Ciocoiu, *An overview of the Romanian renewable energy sector*, Renewable and Sustainable Energy Reviews, vol 24, 2013, pp. 149-158, IF = 5.627 (2013), ISSN 1364-0321
- R.C. Dobrea, Carmen Nadia Ciocoiu, A.F. Dinu, *Analysis of regional investment efficiency in Romania: an approach with Data Envelopment Analysis*, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, ISSN online 1842 – 3264, ISSN print 0424 – 267X, no. 2, 2013, IF=0.303
- Nadia Ciocoiu, D. Hîncu, C. Dobrea, V. Târțiu, S. Burcea, *Driving Forces of WEEE Management: a PEST Analysis of Romania*, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.12, No. 3, March 2013, pp. 1535-1548, ISSN: 1582-9596, eISSN: 1843-3707, IF=1.004
- Carmen Nadia Ciocoiu, E. M. Serban, *Knowledge Maps as a Tool For Knowledge Transfer: The Impact of IT&C Development*, Calitatea - Acces la Succes, vol 13, no. 12, 2012, ISSN: 1582-2559, pp.104-108
- Carmen Nadia Ciocoiu, D. L. Hîncu, R. C. Dobrea, *Quantitative Approaches in Exploring the Link between Digital Economy and E-waste*, Metalurgia International, vol. XVII (2011), no. 3, ISSN 1582-2214, pp. 192-202
- Carmen Nadia Ciocoiu, V. Târțiu, *The role of informal sector within WEEE management systems: A Romanian perspective*, Theoretical and Empirical Researches in Urban Management, vol.7, no.1, february 2012, pg. 27-38, ISSN: 2065-3913, E-ISSN: 2065- 3921, Indexed in: Scopus; Geobase (Engineering Village), Academic Onefile (Gale Cengage), Proquest Science Journals, Ulrich Directory, Ebsco, Repec (Econpapers, Ideas, Socionet), Scirus, Scientific Commons, Google Scholar, Index Copernicus, Doaj, International Consortium For The Advancement Of Academic Publications (Icaap), Intute, Elektronische Zeitschriftenbibliothek, Genamics, Knowledge Base Social Sciences Eastern Europe
- Carmen Nadia Ciocoiu, Considerations about Intellectual Property Rights, Innovation and Economic Growth in the Digital Economy, *Economia. Seria Management*, Volume 14, Issue 2, dec 2011, pg. 310-323, ISSN 1454-0320, Indexata: REPEC, DOAJ, EBSCO, ECONLIT, CABEILLS, ULRICH, <http://www.management.ase.ro/reveconomia/2011-2/3.pdf>
- Nadia Ciocoiu, S. Burcea, V. Târțiu, *The WEEE Management System in Romania. Dimension, Strengths and Weaknesses*, Theoretical and Empirical Researches in Urban Management, no . 6 (15)/ May 2010, pg. 5-22, ISSN: 2065-3913, E-ISSN: 2065- 3921, Indexata in: Scopus; Geobase (Engineering Village), Academic Onefile (Gale Cengage), Proquest Science Journals, Ulrich Directory, Ebsco, Repec (Econpapers, Ideas, Socionet), Scirus, Scientific Commons, Google Scholar, Index Copernicus, Doaj, International Consortium For The Advancement Of Academic Publications (Icaap), Intute, Elektronische Zeitschriftenbibliothek, Genamics, Knowledge Base Social Sciences Eastern Europe
- Carmen Nadia Ciocoiu, R. C. Dobrea, *Improving the effectiveness of Business Risk Management with International Standards (II)*, Calitatea – Acces la Succes, Year 10, no. 4 – April 2009, Societatea Română pentru Asigurarea Calității, pg. 15 - 20, ISSN 1582-2559, Indexed: Scopus, Ebsco, Proquest, Cabell
- Carmen Nadia Ciocoiu, R. C. Dobrea, *Improving the effectiveness of Business Risk Management with International Standards (I)*, Calitatea – Acces la Succes, Year 10, no. 3 – march 2009, pg. 24-29, Editată de Societatea Română pentru Asigurarea Calității Revista, ISSN 1582-2559, Indexed: Scopus, Ebsco, Proquest, Cabell
- Nadia Ciocoiu, G. Berea, C. Dobrea, *Professional Training Planning in the Risk Management Field*, The International Journal Of Learning, Vol. 15, No. 4, 2008, <http://www.Learning-Journal.com>, ISSN 1447-9494, pg. 135 – 146, Indexata: in SCOPUS, Cabell, Ulrich's Periodicals Directory, Australian Research Council

### G3. LUCRĂRI ÎN CONFERINȚE:

- **Carmen Nadia Ciocoiu**, *Implementation of green initiatives into Romanian small and medium enterprises: an assessment using AHP method*, Khalid Soliman (editor): Innovation Vision 2020: Sustainable Growth, Entrepreneurship, and Economic Development, 19th IBIMA Conference, Barcelona, Spania, 12-13 Nov. 2012, ISBN: 978-0-9821489-8-3, pp.189-201,
- **Carmen Nadia Ciocoiu**, *Enhancing knowledge transfer for new product development through the use of ICT*, Khalid Soliman (editor): Creating Global Competitive Economies: A 360-Degree Approach, Proceedings of the 17th IBIMA Conference, Milano, Italia, 14-15 November 2011, ISBN: 978-0-9821489-6-9, pp. 985-993
- **Carmen Nadia Ciocoiu**, C.S. Banacu, V. Tariu, *Assessment of eco design potential of electrical and electronic equipments producers*, Katalinic, B. (ed): Analys of DAAM for 2011 & Proceedings of the 22th International DAAAM Symposium, indexed: EBSCO, ISI Scientific Proceeding (Conference Proceedings Citation Index), pp. 1639-1640, ISSN 1726-9679
- **Carmen Nadia Ciocoiu**, D. L. Hîncu, R. C. Dobrea, S. E. Colesca, *Performance of WEEE management system in Romania*, IN Niola V., Kala T., Popescu C. (eds): Recent Researches in Urban Sustainability and Green Development. Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Conference on Urban Sustainability, Cultural Sustainability, Green Development, Green Structures and Clean Cars (USCUDAR'11), Prague, Czech Republic, September 26-28, 2011, WSEAS Press, pp 178-182, ISBN 978-1-61804-037-4, ISSN 1792-4871,
- **Carmen Nadia Ciocoiu**, S. E. Colesca, V. Tărtiu, *Consumer's behaviour towards WEEE in Romania: an overview of the attitudinal variables and contextual factors*, Khalid Soliman (editor): Innovation and Knowledge Management: A global competitive advantage, 16<sup>th</sup> International Business Information Management Association Conference, 2011, pp. 1136-1142, ISBN: 978-0-9821489-5-2
- **Carmen Nadia Ciocoiu**, S. E.. Colesca, C. Dobrin, *Evaluation of student's performances using fuzzy logic*, Soliman K. S. (ed): Innovation and Knowledge Management: A global competitive advantage, 16<sup>th</sup> International Business Information Management Association Conference, 2011, pp. 1163-1167, ISBN: 978-0-9821489-5-2, indexed: ISI, ERA (B category)
- **Carmen Nadia Ciocoiu**, S. E. Colesca, Ș. Burcea, *An AHP approach to evaluate the implementation of WEEE management systems*, Gavriluta N., Raducanu R., Iliescu M., Costin H., Mastorakis N., Olej V., Strouhal J. (editors): Recent Researches in Environment, Energy Planning and Pollution. Proceedings of the 5th WSEAS International Conference on Waste Management, Water Pollution, Air Pollution, Indoor Climate (WWAI '11), Iasi, Romania, July 1-3, 2011, WSEAS Press, pp. 233-238, ISBN 978-1-61804-012-1,
- **Carmen Nadia Ciocoiu**, C. Ciolac, *Automated Framework for Green IT Classification Using Software Agents*, Wenzheng Li, Jianhong Zhou (editors), Proceedings 2009: The 2nd IEEE International Conference on Computer Science and Information Technology (ICCSIT 2009), Beijing, China, 8-11 August 2009, vol.5, ISBN: 978-1-4244-4518-9, pp. 279-284,
- **Nadia Ciocoiu**, C. Dobrea, *The Digital Economy and the Evolution of Waste Electrical and Electronic Equipment in European Union*, Soliman K. S. (ed): Information Management in Modern Organizations: Innovation and Knowledge Management in Business Globalization, 10<sup>th</sup> International Business Information Management Association Conference, Kuala Lumpur, Malaysia 30 June - 2 July 2008, ISBN:0-9753393-9-7, pp.677-681, indexed: ISI, ERA (B category)
- **Nadia Ciocoiu**, D. Gruia, *Risks and Opportunities of the New Business Models in Romania*, Soliman K. S. (ed): Information Management in Modern Organizations, 9<sup>th</sup> International Business Information Management Association Conference, Marrakech, Morocco 4-6 January 2008, ISBN: 0-9753393-8-9, pp. 1185-1190
- **Nadia Ciocoiu**, E. Șerban, *Driving Innovation and Managing Knowledge at a Multinational Company Level through Intranet Knowledge Maps*, Conference Proceedings' CD-ROM for GITMA 2007: 8th Annual Global Information Technology Management Association World Conference, Napoli, Italy, 17-19 June 2007
- G. C. Berea, **Nadia Carmen Ciocoiu**, *Building and Implementing a Training Plan for the Organizational Human Resource with a DSS*, Soliman K. S. (ed): Internet & Information Systems in the Digital Age: Challenges & Solutions, 7<sup>th</sup> International Business Information Management Conference, Brescia, Italy, 14-16 dec. 2006, pp. 609-614, ISBN 0-9753393-6-2, indexed: ISI, ERA (B category)
- **Nadia Ciocoiu**, E. Șerban, *Knowledge Maps Application in Product Innovations Management at a Multinational Company Level*, Fouad Ben Abdelaziz (editor): Proceedings of the XIII Congress of International Association for Fuzzy – Set Management and Economy. Optimization Techniques: Fuzziness

- and nonlinearity for management and economy*, Hammamet-Tunisia, Larodec, 2006, ISBN:978-9973-9979-0-6, pp.696-708
- **Nadia Carmen Ciocoiu.** C. R. Dobrea, *Considerations Regarding the Management of Waste Electrical and Electronic Equipment in Europe*, Proceedings of The 32<sup>nd</sup> Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Science - ARA, organized by the Wentworth Institute of Technology, 22 – 26 July 2008, Boston, USA, Polytechnic International Press, Montreal, Quebec, 2008, pp.91-95, ISBN 978-2-553-01424-6
  - **Nadia Ciocoiu**, *La Influencia del Proceso de Adhesión a la UE sobre la Estructura Estatal y los Cambios Económicos en Rumanía*, PANEL (029): *Efectos de la pertenencia a la Unión Europea en los procesos de reforma en las administraciones públicas de los Estados miembros*, IX Congreso Internacional del CLAD sobre la Reforma del Estado y de la Administración Pública, Madrid, España, 2 – 5 Nov. 2004 (ISBN: 980-6125-43-6), 14 pp
  - C. Rațiu – Suciu, **Nadia Ciocoiu**, *The simulation of the dynamics of production –sale products process within an organisation*, Joan Carlos Ferrer, Joaquim Rabaseda (eds.), Proceedings of MS'2002: International Conference on Modelling & Simulation in Technical and Social Sciences, Girona, Catalonia/Spain, 25-27 June 2002, pp. 233-241 (ISBN: 84-8558-166-7)
  - C. Rațiu – Suciu, **Nadia Ciocoiu**, *A possible correlated approach of the economic-mathematics models and simulation technique for the managerial decision support of the company*, Zopounidis C. (editor): Proceedings VII Congress of SIGEF: Decision Making under Uncertainty in the Global Environment of the 21<sup>st</sup> Century, Chania, Crete, Greece, 18-20 September 2000, pp. 433-436, (ISBN 960-8475-01-5)