

Prof.univ.dr.habil.
MARIANA HATMANU
(Gagea)

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

a) Cărți științifice publicate

- **Mariana Gagea**, *Analiza seriilor de timp sezoniere*, Editura Sedcom Libris, Iași, 2009, ISBN978-973-670-337-9
- Elena Nenciu, **Mariana Gagea**, *Lecții de Econometrie*, Vol. 1, Ediția a II-a, Editura Tehnopress, Iași, 2010, ISBN 978-973-702-788-7
- Elisabeta Jaba, **Mariana Gagea**, Carmen Pintilescu, Dănuț Jemna, *Statistică Descriptivă. Aplicații*, Editura Junimea, Iași, 2002, ISBN 973-37-0812-7
- **Mariana Gagea**, "Metode de alegere calitativa si regresie discreta", în Studii Post-Doctorale în Economie. STUDII ȘI CERCETĂRI FISCAL – BUGETARE, Vol. 3, Editura Academiei Române, București, 2013, ISBN 978-973-27-2290-9, ISBN 978-973-27-2293-0, pp.761-798
- Elisabeta Jaba (coord.), **Mariana Gagea**, ș.a., *Econometrie Aplicată*, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, 2008, ISBN 978-973-703-302-4, pp. 227-250

b) Articole științifice publicate în extenso în reviste cotate Web of Science cu factor de impact

- **Hatmanu, M.**, Căuțișanu, C., Iacobuță A.O. (2021), *On the relationships between CO2 emissions and their determinants in Romania and Bulgaria. An ARDL approach*, Applied Economics, Published online: 08 Nov 2021, eISSN: 1466-4283, DOI: 10.1080/00036846.2021.1998328, Accession Number: WOS:000715630600001
- **Hatmanu, M.**, Căuțișanu, C. (2021), *The impact of COVID-19 pandemic on stock market: Evidence from Romania*, International Journal of Environmental Research and Public Health, Vol 18(17), 9315, Published: 2021, eISSN: 1660-4601 DOI: 10.3390/ijerph18179315, Accession Number: WOS:000694173900001
- **Hatmanu, M.**, Căuțișanu, C., Ifrim, M. (2020), *The Impact of Interest Rate, Exchange Rate and European Business Climate on Economic Growth in Romania: An ARDL Approach with Structural*

Breaks, Sustainability, 12(7), 2798, DOI: 10.3390/su12072798, în curs de indexare Web of Science.

- **Hatmanu, M.**, Sandu, Ch.B., Jaba, E. (2019). *A Comparative Study on Drivers for Corporate Environmental Responsibility, EU15 vs. EU-NMS13*. Sustainability, 11(22), 6397, doi: 10.3390/su11226397, WOS: 000503277900210.
- **Hatmanu (Gagea), M.**, Lobont, O., Albu, C., Moldovan, N. (2014). *Impact of National Culture on Quality of Governance Development: the Romanian Reality*. Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, 48(4), pp. 63-84, ISSN: 0424-267X, eISSN: 1842-3264, WOS: 000346684700004
- **Gagea M.** (2014). *Modeling the confidence in industry in Romania and in other European member countries using the Ordered logit model*. Romanian Journal of Economic Forecasting, Vol. 17(1), pp. 15-34, ISSN: 1582-6163, WOS: 000333945100002
- Moldovan, N., **Hatmanu (Gagea), M.**, Lobont, O. (2014). *Reflections on the Romanian fiscal policy – driven election manipulation phenomenon*, Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, 48(2), pp. 91-112, eISSN: 1842-3264, WOS: 000338090100006

c) Articole științifice publicate in extenso în reviste sau volume de conferințe indexate Web of Science fără factor de impact

- Mihai, C., **Hatmanu, M.** (2018), *Particular aspects of consumer profile of the public goods generated in a region with extensive agricultural activities: the case of Dorna Valley area of Romania*, Conference on Reflecting on Europe's (Dis)Order: Scenarios for the EU's future (EURINT 2018), 272-288, ISBN: 978-606-714-502-1, ISSN: 2392-8867, WOS: 000459250600016
- **Gagea, M.**, Plopean, A. (2011). *Economic Growth and Religion (II)*, Proceedings of the 6th International Conference on Business Excellence, Edited by: Constantin Bratianu, et. al., Vol. 1, Brasov, Romania, ISBN 978-973-598-940-8, pp. 225-228, WOS: 000316634500055.
- Plopeanu, A., **Gagea, M.** (2011) *Economic Growth and Religion (I)*, Proceedings of the 6th International Conference on Business Excellence, Edited by: Constantin Bratianu, et. al., Brasov, Romania, Vol. 2, ISBN 978-973-598-941-5, pp. 92-95, WOS: 000316637300023.
- Iacobuță, A. O., **Gagea, M.** (2010). *Informal institutions and sustainable development. the role of education in developing a culture of sustainability in Romania (Part 1)* în C. Rusu (editor), Proceedings of The 6th International Seminar on the Quality Management in Higher Education, Book I, Ed. UT Press, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-662-567-1, pp. 143-146, WOS: 000288291800036.
- Iacobuță, A. O., **Gagea, M.** (2010). *Informal institutions and sustainable development. the role of education in developing a culture of sustainability in Romania (Part 2)* în C. Rusu (editor), Proceedings of The 6th International Seminar on the Quality Management in Higher Education, Book I, Ed. UT Press, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-662-567-1, 2010, pp. 147-150, WOS: 000288291800037.

- Iacobuță, A.O., **Gagea, M.** (2010). *Institutional quality, economic freedom and sustainable development. A comparative analysis of EU countries*, în Revista Economică, 3 (50), ISSN 1582-6260, 2010, pp. 252-260, Andreea Iacobuță, Mariana Gagea, *Institutional quality, economic freedom and sustainable development. A comparative analysis of EU countries*, în Revista Economică, 3 (50), ISSN 1582-6260, pp. 252-260, WOS: 000414298300044.
- Jaba, E., Balan, C.B., **Gagea, M.** (2009). *Statistical evaluation of the factors stimulating creativity in an enterprise*, în C. Rusu (editor), Management of Technological Changes – MTC 2009, ISBN 978-960-89832-6-7, pp. 369-372, WOS: 000273225100093.
- Constantin Mitruț, Elisabeta Jaba, Dana Șerban, **Mariana Gagea**, *Forecasting of the statistical indexes characterizing the metallurgic activity in Romania*, Metalurgia International, Ed. Științifică F.M.R., Vol XIII, no 2 special issue, 2008, ISSN 1582-2214, pp. 16-22, http://www.metalurgia.ro/Mi_nr2.pdf

d) Articole științifice publicate in extenso în reviste clasificate CNCSIS B+ și BDI

- Stratan, A., Căuțișanu, C., **Hatmanu, M.**, Mihai, C. (2018). *Environmental Protection In The Context Of Sustainable Development. Comparative Analysis Across Eu Countries* în [The USV Annals of Economics and Public Administration](#), Stefan cel Mare University of Suceava, Romania, Faculty of Economics and Public Administration, vol. 18(1(27)), pages 45-57, <http://www.seap.usv.ro/annals/ojs/index.php/annals>
- **Gagea, M.** (2012). *Confidence Indicators Analysis in the Context of Romanian and European Economy*, Procedia-Social and Behavioral Journal 62(2012), ISSN: 1877-0428, pp. 393-397, <http://www.sciencedirect.com/science/journal/18770428/62>
- **Gagea, M.** (2012). *Study of industrial conjuncture balances in Romania, using Logit model with heteroscedasticity* în Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Secțiunea Științe Economice, TOMUL LIV 2012, 2012, ISSN 0379-7864, pp. 343-355, <http://anale.feaa.uaic.ro/anale/ro/>
- **Gagea, M.**, Iacobuță, A.O. (2010). *Individual values as facilitators for personal development*, Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Secțiunea Științe Economice, ISBN 0379-7864, pp. 451-463, <http://anale.feaa.uaic.ro/anale/>.
- Balan, C.B., **Gagea, M.** (2008). *The analysis of the unemployment seasonality in Romania*, în Analele Universității din Oradea. Seria Științe Economice, TOM XVII ISSN-1582-5450, vol. II, Economy and Business Administration, 2008, pp. 776-781, <http://steconomice.uoradea.ro/anale>.
- Ionescu, A.M., **Gagea, M.** (2008). *Coordinates of standard of living in Romanian rural areas, at the end of 2005*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, nr. 51(3), Editura USAMV "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISSN 1454-7414, pp. 166-171.
- **Gagea, M.**, Ionescu, A.M. (2008). *The comparison of seasonal profile of quartely employment rate in agriculture, from Romania and European Union, during the period 2000 – 2007*. Lucrări științifice. Seria Agronomie, nr. 51(3), ISSN 1454-7414, pp. 154-159
- **Gagea, M.**, Ionescu, A.M. (2008). *Extraction of seasonal variations of unemployment rate in Romania using several methods based on moving average filter* în Analele Științifice ale

Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Secțiunea Științe Economice, TOMUL LV, ISSN 0379-7864, pp. 353-362, <http://anale.feaa.uaic.ro/anale/ro>

- **Gagea, M.** (2007). *Identifying the nature of the seasonal component. Application for Romania's quarterly exports between 1990-2006*. Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Secțiunea Științe Economice, TOMUL LIV 2007, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, ISBN 0379-7864, pp. 154-163, <http://anale.feaa.uaic.ro/anale/>
- **Gagea, M.** (2005). *The evolution of economic-social disparities between countries members of and countries candidates to the European Union during 1995-2004* în Anuarul Institutului de Cercetări Economice „Gheorghe Zane”, Filiala Iași, Tomul XIV, pp. 35-48
- **Gagea, M.** (2005). *Identificarea transformărilor necesare staționarizării unei serii de timp*, Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Științe Economice, cod CNCSIS 140, Tomul L/LI, 2004/ 2005, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”, ISSN: 1244-516X, pp. 432-438, <http://anale.feaa.uaic.ro/anale/ro/>

e) Articole științifice publicate in extenso în volumele conferințelor, în dicționare și enciclopedii

- **Hatmanu (Gagea), M.**, Iacobuta, A., *Determinants of Entrepreneurial Activity in Times of Crisis: an Empirical Study*, The International Conference „European Integration – New Challenges”, 10th edition, 30-31 May 2014, Analele Universității din Oradea, Seria Științe Economice, TOM XVII ISSN-1582-5450, Vol. I/2014, „Economy and Business Administration”, pp. 320-330, <http://steconomice.uoradea.ro/anale>
- Iacobuță, A., **Hatmanu, M.**, Factors Influencing New Business Formation, EIRPProceedings, ISSN -2067-9211, Vol 11 (2016), pp. 348-355
- **Mariana Gagea**, *The contribution of business confidence indicators in short-term forecasting of economic development*, Analele Universității din Oradea, Seria Științe Economice, TOM XVII ISSN-1582-5450, Vol. II, „Economy and Business Administration”, 2012, pp. 617-623, <http://steconomice.uoradea.ro/anale>
- **Mariana Gagea**, *Study of industrial conjuncture balances in Romania, using Logit model with heteroscedasticity*, Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Secțiunea Științe Economice, TOMUL LIV 2012, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, 2012, ISSN 0379-7864, pp. 343-355, <http://anale.feaa.uaic.ro/anale/ro/Arhiva%202012-1/453>
- **Gagea Mariana**, *Influence factors of industrial confidence indicator for Romania and other States Members of EU*, European Journal of Management, EJM, Vol. 12(3), 2012, ISSN 155-4015, pp. 107-111
- **Gagea Mariana**, *Analysis of the public opinion on the socio-economic situation in the Republic of Moldova using the binary discrete regression*, Proceedings of the 5th International Conference “Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration”, 20-22 October 2011, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, ISBN 978-973-703-697-1, pp. 362-368

- Andreea Iacobuță, **Mariana Gagea**, *Institutional quality, economic freedom and sustainable development. A comparative analysis of EU countries*, în *Revista Economică*, 3 (50), ISSN 1582-6260, 2010, pp. 252-260, <http://ideas.repec.org/s/blg/reveco.html>
- **Mariana Gagea**, Andreea Iacobuță, *Individual values as facilitators for personal development*, *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Secțiunea Științe Economice*, ISBN 0379-7864, Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași, 2010, pp. 451-463, <http://anale.feaa.uaic.ro/anale/ro/>
- **Mariana Gagea**, Christiana Brigitte Balan, *Statistical evaluation of matching labour market supply with demand of specialists*, *Proceedings of the International Technology, Education and Development Conference, INTED 2009, Valencia, Spain, 9th-11th March 2009*, ISBN 978-84-612-7578-6
- Christiana Balan, Elisabeta Jaba, **Mariana Gagea**, *The statistical analysis of the Romanian labour market evolution comparatively with the EU*, *Proceedings of the International Conference „Current Trends in Statistics in V6 region”, Editors G. Dohnal, J. Antoch, Published by the Czech Statistical Society, Prague, Czech Republic, 2009*, pp. 3-20, www.statpol.cz
- **Mariana Gagea**, Christiana Brigitte Balan, *Prognosis of monthly unemployment rate in the European Union through methods based on econometric models*, în *Analele Universității din Oradea, Seria Științe Economice, TOM XVII ISSN-1582-5450, Vol. II „Economy and Business Administration”, 2008*, pp. 809-814, <http://steconomice.uoradea.ro/anale>
- Christiana Brigitte Balan, **Mariana Gagea**, *The analysis of the unemployment seasonality in Romania*, în *Analele Universității din Oradea, Seria Științe Economice, TOM XVII ISSN-1582-5450, vol. II „Economy and Business Administration”, 2008*, pp. 776-781, <http://steconomice.uoradea.ro/anale>
- Alina-Măriuca Ionescu, **Mariana Gagea**, *Coordinates of standard of living in romanian rural areas, at the end of 2005*, „*Lucrări științifice. Seria Agronomie*”, nr. 51(3) / 2008, Editura USAMV "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISSN 1454-7414, pp. 166-171, <http://www.revagrois.ro/>
- **Mariana Gagea**, Alina-Măriuca Ionescu, *The comparison of seasonal profile of quartely employment rate in agriculture, from Romania and European Union, during the period 2000 – 2007*, „*Lucrări științifice. Seria Agronomie*”, nr. 51(3) / 2008, Editura USAMV "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISSN 1454-7414, pp. 154-159, <http://www.revagrois.ro/>
- **Mariana Gagea**, Christiana Brigitte Balan, *The statistical evaluation of the curriculum role in the formation of a specialist's skills*, *Proceedings of the International Conference of Education, Research and Innovation, IATED 2008, Madrid, Spain, 17th – 19th November 2008*, ISBN: 978-84-612-5091-2
- **Mariana Gagea**, Costică Mihai, Alina-Măriuca Ionescu, *Statistical analysis of the dynamics and disparities of e-commerce in EU countries*, in *Business Excellence, Special Issue of Review of*

Management and Economical Engineering, vol 7, no. 5, 2008, ISSN 1583-624X, pp. 268-271,
<http://www.revista.amier.org/>

- **Mariana Gagea**, *Identifying the nature of the seasonal component. Application for Romania's quarterly exports between 1990-2006*, Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Secțiunea Științe Economice, TOMUL LIV 2007, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, 2007, ISBN 0379-7864, pp. 154-163,
<http://anale.feaa.uaic.ro/anale/ro>
- **Mariana Gagea**, Alina Ionescu, *Extraction of seasonal variations of unemployment rate in Romania using several methods based on moving average filter*, Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Secțiunea Științe Economice, TOMUL LV 2008, ISSN 0379-7864, pp. 353-362, <http://anale.feaa.uaic.ro/anale/ro>
- **Mariana Gagea**, *Identificarea transformărilor necesare staționarizării unei serii de timp*, Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Științe Economice, Tomul L/LI, 2005, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”, ISSN: 1244-516X, pp. 432-438,
<http://anale.feaa.uaic.ro/anale/ro>
- Elisabeta Jaba, **Mariana Gagea**, Christiana Brigitte Balan, *Prognosis of the deterministic and stochastic seasonal variations of the monthly unemployment rate in Romania*, în Roman M. (editor), *Proceedings of the International Conference „Economic growth and EU extension process”*, 16-17 mai 2008, Academia de Studii Economice, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, București, Editura ASE, 2008, CD ISBN 978-606-505-065-5, pp.7-21
- Ceobanu, C., Asandului, L., **Gagea, M.**, *The study of educational options in economic higher education in an e-learning context, using statistical methods*, *Proceedings of the 3rd International Conference “Regional Economic Cooperation in South Eastern Europe”*, Association of South Eastern Europe Economic Universities ASECU, Bankya, Bulgaria, 11-14 mai 2006, ISBN-10: 954-23-0327-0, pp. 527-536
- **Mariana Gagea**, *Desezonalizarea seriilor de timp prin medii mobile vis-à-vis de deseazonalizarea prin regresie*, în E. Jaba (coord), *Proceedings of the International Conferențe „Statistical Evaluation of the Economic and Social Development*, Editura Junimea, Iași, 2007, ISBN 978- 73-37-1216-9, pp. 207-215
- **Mariana Gagea**, *Testarea naturii variațiilor sezoniere ale numărului de sosiri în pensiunile turistice rurale din România, în perioada ianuarie 2002 - decembrie 2005*, în „Lucrări științifice. Seria Agronomie”, nr. 49 / 2006, Editura USAMV "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISSN 1454- 7414,
<http://www.revagrois.ro/index.php>
- **Mariana Gagea**, *The evolution of economic-social disparities between countries members of and countries candidates to the European Union during 1995-2004* în Anuarul Institutului de Cercetări

f) Lucrări prezentate la conferințe științifice internaționale

- 7 th Business & Entrepreneurial Economics (BEE), International Institute of Entrepreneurship & Students Business Incubator at the University of Zagreb, June 4, 2022, lucrarea *The impact of environmental degradation on human health in the EU28: evidence from seven economic sectors*, <http://www.bee-conference.com/>
- 13th edition of Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration, October 21-22, 2021, “Alexandru Ioan Cuza” University of Iasi, Faculty of Economics and Business Administration, Iasi, Romania, lucrarea *The Determinants of Stock Market Index in the Context of Covid-19 Pandemic in Romania*. <https://www.feaa.uaic.ro/geba/programme.pdf>
- International Conference ”Current Economic Trends in Emerging and Developing Countries”, TIMTED-2021, West University of Timisoara, Faculty of Economics and Business Administration, ECREB – East European Centre for Research in Economics and Business, June 3-4, 2021, Timisoara, Romania, lucrarea *CO2 emissions, economic growth, energy consumption and population density in Romania*. <https://www.timted.ro/wp-content/uploads/Abstract-Book-TIMTED-27-05-2021.pdf>
- The 17th International Conference On European Integration – New Challenges – Einco 2021, May 27-28, 2021, University of Oradea, Faculty of Economic Sciences, Oradea, Romania, lucrarea *The long-run relationships between growth and CO2 emissions in EU15 countries*. <http://anale.steconomieuoradea.ro/en/wp-content/uploads/2021/07/Volume-of-Abstracts.-EINCO-2021.pdf>
- 28th International Economic Conference – IECS 2021, “Lucian Blaga” University of Sibiu, Faculty of Economic Sciences, Romania, May 28, 2021, lucrarea *An analysis of immaterialisation, dematerialisation and decarbonisation in the EU15 countries between 1970 and 2018*. <http://iecs.ro/wp-content/uploads/2021/05/ProgrammeBookOfAbstracts-IECS2021.pdf>
- XIIth edition of Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration, “Alexandru Ioan Cuza” University of Iasi, Faculty of Economics and Business Administration, Iasi, Romania, October 22-23, 2020, lucrarea *Environmental Kuznets Curve and the role of Energy Consumption and Population Density in EU Countries: Evidence from ARDL Approach with Structural Breaks*.
- 13th International Conference on Applied Statistics., The Bucharest University of Economic Studies Department of Statistics and Econometrics, June 7th, 2019, Bucharest, lucrarea *Comparative analysis of economic growth determinants in Romania and Central and Eastern European countries*. Website: <http://simpstat.ase.ro/index.php/call-for-papers/>

- 11th Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration, 17-20 October, 2019, “Alexandru Ioan Cuza” University of Iasi, Faculty of Economics and Business Administration, Iasi, Romania, lucrarea *The Impact of Monetary Policy and European Business Climate on Economic Growth in Romania*. Website: <http://www.feaa.uaic.ro/geba/index.html>
- 11th Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration, 17-20 October, 2019, “Alexandru Ioan Cuza” University of Iasi, Faculty of Economics and Business Administration, Iasi, Romania, lucrarea *A Prediction Nomogram for Estimation of Drivers for Corporate Environmental Responsibility*. Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration 2019. Website: <http://www.feaa.uaic.ro/geba/index.html>
- 2th SCIENVIR Conference, 7th – 9th June 2018, Iași, Romania, lucrarea *Environmental protection in the context of sustainable development. Comparative analysis across EU countries*
- 2th SCIENVIR Conference, 7th – 9th June 2018, Iași, Romania, lucrarea *Foreign direct investment and sustainable economic growth in Romania*
- International Conference “Current Economic Trends in Emerging Developing Countries”, TIMTED 2017, May 19-20, Timișoara, Romania, lucrarea *Comparative analysis of welfare regime in selected OECD countries*
- International Conference “Current Economic Trends in Emerging Developing Countries”, TIMTED 2017, May 19-20, Timișoara, Romania, lucrarea *Does cultural dimensions influence the development of creative industries in European Union countries?*
- Xth International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration, GEBA 2017, lucrarea *The statistical analysis of the influence of oil price on economic indicators in Europe*,
- International Conference SCIENVIR 15th – 17th June 2017, lucrarea *Statistical evidence of environmental indicators comparing with EU*
- The International Conference “Global Economy And Governance” GEG 2014, 10-12 September 2014, Romanian Academy, Institut of Economic Forecasting, București, România, *Impact of National Culture on Quality of Governance Development: The Romanian Reality*, <http://www.gegresearch.org/>
- The International Conference on European Integration – New Challenges, EINCO 2014, 10th edition, Oradea, 30-31 may 2014, *Determinants of entrepreneurial activity in times of crisis: An empirical study*
- The Seventh International Conferince Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration, GEBA 2013, 24-26 October 2013, *An econometric model of the confidence in industry for the European Union countries*
- International Conference „Economic Knowledge and Performance”, 27-28 Aprilie 2012, Timișoara, România, *The Heteroscedasticity in The Logit Model. A Research Regarding the*

Conjuncture Balances in Industry, in Romania

- World Conference on Business, Economics And Management - WCBEM, May 04-06, 2012, Turcia, Antalya, *Confidence Indicators Analysis in the Context of Romanian and European Economy*

g) Proiecte și contracte de cercetare științifică

- Parteneriat național *Tehnici de evaluare comparativă a calificării universitare în România*, cod PN II 91-047/2007, director de proiect Prof. univ. dr. Liliana Spircu, ASE București (instituția coordonatoare), director din partea FEAA Iasi, prof. univ. dr. Carmen Pintilescu, 2007-2010 - Membru
- *Inovarea design-ului instructional in eLearning-ul universitar. Sistem de indicatori statistici specifici*, director de proiect Prof. univ. dr. Laura Asandului Proiect PN II, Idei, cod CNCISIS 2105, 2008-2011 - Membru
- *Analiza cantitativă și calitativă privind utilizarea e-Learning în cadrul învățământului superior românesc în 9 european9ve constituirii modelelor educaționale europene*, cod CNCISIS 1393, 2005-2006, director de proiect Prof. univ. dr. Laura Asandului, 2005-2006 - Membru
- *Intarirea capacitatii de fundamentare a politicii de coeziune economică și socială din perspectiva convergenței regionale*, cod CNCISIS 1413, director de proiect Prof. univ. dr. Gabriela Pascariu, 2007-2009 - Membru
- Parteneriat național în domeniul sănătății orale privind *Prevenția consumului de tutun și abandonul fumatului - premise ale integrării cercetarilor din Romania în spațiul european de operare*, contract nr. 42123/01.10.2008, 2008-2011 – Membru
- *Centru de formare și analiză în ingineria riscului*, CeFAIR, depus în cadrul POS DRU DM1.2, 2010-2012, director de proiect Prof. univ. dr. Ioan Tofan, 2010-2012 - Membru
- *Statistical evaluation of the syllabus role to the skills formation of a specialist*, cod PN-II-RU-MC-2008-2, 2008 - Director de proiect
- *Studii post-doctorale în economie: program de formare continuă a cercetătorilor de elită (SPODE)*, Academia Română, Contract nr. POSDRU/89/1.5/S/61755, 2010-2012 - Cercetător postdoctorand
- *Evaluarea de impact a DMI 3.4: Reabilitarea / modernizarea/ dezvoltarea și echiparea infrastructurii educaționale preuniversitare, universitare și a infrastructurii pentru formare profesională continuă*, International Consulting Expertise, Ministerul Dezvoltării și Administrației Publice, contract nr. 262 / 23.07.20142014-2015 - Expert evaluator
- *Evaluarea de impact a DMI 5.2: Crearea / dezvoltarea / modernizarea infrastructurilor specifice*

pentru valorificarea durabilă a resurselor natural cu potential turistic și pentru creșterea calității serviciilor turistice, International Consulting Expertise, Ministerul Dezvoltării și Administrației Publice, contract nr. 263 / 23.07.2014, 2014-2015 - Expert evaluator

h) Stagii de pregătire:

- iunie 2012 – iulie 2012 - Stagiul de documentare postdoctorală, Departamento de Metodos cuantitativos , Facultad de Economia y Empresa, Universidad de Murcia, Spania; Tema cercetată: *Modele de alegere calitativă și regresie discretă*
- octombrie 2002 – ianuarie 2003 - Stagiul de documentare pentru doctorat, Departamento de Estadística e Investigacion Operativa, Universidad de Murcia, Spania; Tema cercetată: Metode de analiză și prognoză a componentei sezoniere a seriilor temporale
- martie 2003 – iulie 2003 - Stagiul de documentare pentru doctorat, Departamento de Estadística e Investigacion Operativa, Universidad de Murcia, Spania; Tema cercetată: Metode de analiză și prognoză a componentei sezoniere a seriilor temporale