

## LISTĂ DE LUCRĂRI

Conf. dr. ing. ec. **DUȘMĂNESCU DOREL-MIHAIL**

### A. Tezele de doctorat

1. „Sistem de proiectare asistată de calculator cu algoritmi euristici”, domeniul Științe tehnice, specializarea Automatică (în prezent Ingineria Sistemelor), Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, 2001
2. „Analiza tehnico-economică a implementării energiilor neconvenționale în România”, domeniul Științe economice, specialitatea Economie, Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kiritescu” al Academiei Române, 2013

### B. Cărți și capitole în cărți

1. **Dușmănescu Dorel**, *Solar Energy Potential as Support for Sustainable Development of Romanian Economy*, în volumul **Agricultural Management Strategies in a Changing Economy**, IGI Global Publishing House, 2015,
2. **Dorel Dușmănescu**, Aleksandra Bradić-Martinovic, *The Role of Information Systems in Human Resource Management*, în vol. **The Role of Labour Markets and Human Capital in the Unstable Environment**, KARTA GRAPHIC Ploiesti, 2011
3. **Dorel Dușmănescu**, *Baze de date*, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2005
4. Aurelia Pătrașcu, Ana Tănăsescu, **Dorel Dușmănescu**, *Baze de date MS-Access. Teorie și aplicații*, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2006
5. Cătălin Năchilă, **Dorel Dușmănescu**, *Structuri de date și algoritmi*, Editura Solness, Timișoara, 2009

### C. Articole științifice în revistele de specialitate sau în volumele unor manifestări științifice naționale sau internaționale (cu referenți)

1. Iarca, Ion; Popovic, Zoran; Dusmanescu, Dorel; Subic, Jonel; Andrei, Jean; Done, Ioan, *The evaluation of economic investments projects in intensive breed of game: A study case for European deer (Cervus elaphus L.) and wild boar (Sus scrofa L.) in the context of the best investment decision*, AFRICAN JOURNAL OF BUSINESS MANAGEMENT, 5 (3), pp. 934-943, 2011
2. Jean Andrei, **Dorel Dusmanescu**, Marius Voicilas, *Common Market Organization a new challenge in reforming the Common Agricultural Policy*, Economics of Agriculture, Vol. 58/2011 (3): pp. 271-278
3. Andrei Jean Vasile, **Dusmanescu Dorel**, Micela Mihai, *The influences of the cultural model son agricultural production structures in Romania and some EU-28 countries – a perspective*, Economics of Agriculture, issue 2/2015, pag. 293-307

4. Bucur Ion, **Dusmanescu Dorel**, Bucur Cristian, *Aspects of Social Policy in Romania in the Context of E.U. Integration*, Analele Universitatii Ovidius din Constanta: Seria Stiinte Economice, vol. 2011, partea 1
5. Bucur Ion, **Dusmanescu Dorel**, Bucur Cristian, *Exchange Rate - a Tool to Influence Economic Life*, Analele Universitatii Ovidius din Constanta: Seria Stiinte Economice, vol. 2011, partea 1
6. Jonel Subic, Jean Andrei, Ion Iarca, **Dorel Dusmanescu**, Ioan Done, *Optimal allocation of investment resources for agricultural holding modernization using the linear programming*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, Vol. 68(2)/2011 pag. 217-224
7. Dusmanescu Dorel, *Aspects Regarding Implementation of Renewable Energy Sources in Romania up to 2050*, International Journal of Sustainable Economies Management, 2013, vol. 2(4):1-21
8. Jean Andrei, Jonel Subic, **Dorel Dusmanescu**, *Using dynamic programming for optimizing the investment strategy for an agricultural sheep holding: an investment case simulation*, Actual Problems Of Economics, 2013, vol. 4:(142): pag.252-261
9. **Dorel Dusmanescu**, Drago Cvijanovic, *The Economic Culture- aspects Concerning the Energy Consumption in the Romanian Society*, Procedia Economics and Finance, vol. 22/2015 pag. 242-251
10. **Dusmanescu Dorel**, Jean Andrei, Jonel Subic, *Scenario for Implementation of Renewable Energy Sources in Romania*, Procedia Economics and Finance, vol. 8/2014, pag. 300-305
11. **Dorel Dusmanescu**, *Energy Demand Forecasting Methodology for Romania*, Economic Insights – Trends and Challenges Vol.IV(LXVII) No. 3/2015
12. Dusmanescu, Dorel; Iarca, Ion; Tudorica, Bogdan; Paunescu, Loredana, *A datawarehouse based application for optimizing oilfield exploitation*, Metalurgia International, nr.14, pp. 23-25, 2009
13. Dusmanescu, Dorel; Iarca, Ion; Tudorica, Bogdan; Mocanu, Daniela, *The influence of a crisis period on the evolution of energy consumption in the European Union – a statistical analysis*, Metalurgia International, nr. 14, pp. 108-110, 2009
14. Jonel Subić, Ioan Done, Zorica Vasiljevic, **Dorel Dusmanescu**, Jean Andrei, *The Evaluation of Economic Investments' Efficiency in the Context of a Green Economy. A Case Study for Apple Trees Plantation*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, Vol. 67(2)/2010 pag. 171-179
15. **Dusmanescu Dorel**, Andrei Jean, Milinko Milenković, *Romanian agriculture in the context of new cap philosophy - approaches and tendencies*, Economics of Agriculture, Vol. LVII, C/SI-2 (1-656): pag. 486-494. 2010
16. **Dorel Dușmănescu**, Dobre Iuliana, *Facilities of E-learning for long distance learning*, Buletinul Științific al Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Științe Economice, vol. LVII, Nr. 1/2008
17. Aurelia Pătrașcu, Ana Tănăsescu, **Dorel Dușmănescu**, *A Data Model for Document's Electronic Archiving*, Revista de Informatică Economică, Vol X, Nr.1/2006, pg. 25-28
18. **Dușmănescu Dorel**, Păunescu Loredana, *Utilizarea depozitelor de date în industria de petrol*, Analele Universității din Oradea, Seria Științe Economice, Vol. 2006, pg. 1093-1095
19. **Dorel Dusmanescu**, *Encoding messages with visual keys*, WSEAS Transactions in Computers, issue 5, may 2009, pp. 757-766
20. **Dorel Dusmanescu**, *Optimal Increase for the Transportation Network Capacity*, WSEAS Transaction on Business and Economics issue 6, vol. 3, june 2006, pp. 473-478

21. Dumitrașcu Liviu, Marcu Gabriel, **Dușmănescu Dorel**, *Implementing within an Object-Oriented Language (Java) the UML modelling concepts*, Analele Universității din Petroșani, 2007
22. Gabriel Marcu, **Dorel Dușmănescu**, *Metode explicite de rezolvare a curgerii monofazice unidimensionale printr-un mediu poros*, Buletinul Științific al Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Matematică-Fizică-Informatică, Vol. LV, Nr. 1/2003, pg. 40-48
23. Gabriela Gherman, Nicolae N. Antonescu, Ion Nae, **Dorel Dușmănescu**, *Studiu comparativ al metodelor teoretice și experimentale privind determinarea stărilor de tensiuni din corpul dispozitivelor de susținere țevi de extracție*, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Tehnică, Vol. XLVII, Nr. 7/1998
24. **Dorel Dușmănescu**, Ana Tănăsescu, Aurelia Pătrașcu, *Model de sistem informatic pentru managementul de mediu*, Buletinul Științific al Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Matematică-Fizică-Informatică, Vol. LVII, Nr. 4/2005
25. **Dorel Dușmănescu**, Maria Stoica, *Algoritmi pentru optimizarea rețelelor de transport*, Buletinul Științific al Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Matematică-Fizică-Informatică, Vol. LVII, Nr. 1/2005
26. **Dorel Dușmănescu**, Ana Tănăsescu, *Sisteme Informatic Geografice*, Buletinul Științific al Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Matematică-Fizică-Informatică, Vol. LVI, Nr. 2/2004
27. **Dorel Dușmănescu**, Daniela Enăchescu, Ana Tănăsescu, Loredana Păunescu, *Baze de date on-line cu SGBD-ul postrelațional CACHE*, Buletinul Științific al Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Matematică-Fizică-Informatică Vol. LV, Nr. 1/2003
28. **Dorel Dușmănescu**, *Modelarea parametrică a obiectelor în sisteme CAD*, Buletinul Științific al Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Matematică-Fizică-Informatică, Vol. LV, Nr. 1/2003
29. Gabriel Marcu, **Dorel Dușmănescu**, *Metode explicite de rezolvare a curgerii monofazice unidimensionale printr-un mediu poros*, Buletinul Științific al Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Matematică-Fizică-Informatică Vol. LV, Nr. 1/2003
30. **Dorel Dușmănescu**, Daniela Enăchescu, *Structura unui laborator virtual pentru Baze de Date*, Buletinul Științific al Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Matematică-Fizică-Informatică, Vol. LIV, Nr. 2/2002
31. Daniela Enăchescu, **Dorel Dușmănescu**, *Costuri în industria de prelucrare primară a petrolului din România*, Buletinul Științific al Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Științe socio-umane, economice și juridice, Vol. LV, Nr. 1/2003, pg. 54-57
32. Ana Tănăsescu, Vasile Fumea, **Dorel Dușmănescu**, *Analiza contului de profit și pierdere*, Buletinul Științific al Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Științe socio-umane, economice și juridice, Vol. LV, Nr. 1/2003, pg. 49-53
33. **Dorel Dușmănescu**, Loredana Păunescu, *Modalități de plată on-line*, Buletinul Științific al Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Științe socio-umane, economice și juridice, Vol. LV, Nr. 2/2003, pg. 101-108
34. **Dorel Dușmănescu**, Bogdan Tudorică, *Diagnoza rețelelor de calculatoare*, Buletinul Științific al Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Științe socio-umane, economice și juridice, Vol. LV, Nr. 2/2003, pg. 109-111
35. **Dorel Dușmănescu**, Daniela Marinoiu, *Evoluția rețelei Internet în anii 2000-2003 în România*, Buletinul Științific al Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Științe Economice, Vol. LV, Nr. 3,4/2003, pg. 123-128
36. Iuliana Dobre, **Dorel Dușmănescu**, *Fidelitatea testelor de evaluare*, Buletinul Științific al Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Științe Economice, Vol. LV, Nr. 3,4/2003, pg. 129-135

37. **Dorel Dușmănescu**, Loredana Păunescu, *Aspecte privind securitatea tranzacțiilor prin Internet*, Buletinul Științific al Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Științe Economice Vol. LV, Nr. 3,4/2003, pg. 114-118
38. **Dorel Dușmănescu**, Iuliana Dobre, Bogdan Tudorică, *Aplicație pentru instruirea asistată de calculator în domeniul mecanic*, Annales Universitatis Apulensis, seria Paedagogica-Psichologica, Universitatea „1 Decembrie 1918” Alba Iulia, nr. 2/2002, pg. 105-111
39. Iuliana Dobre, **Dorel Dușmănescu**, Bogdan Tudorică, *O alternativă pentru evaluarea performanțelor studenților*, Annales Universitatis Apulensis, seria Paedagogica-Psichologica, Universitatea „1 Decembrie 1918” Alba Iulia, nr. 2/2002, Alba Iulia, pg. 138-146
40. Gabriela Gherman, Ion Nae, **Dorel Dușmănescu**, *Metoda elementului finit pentru determinarea stărilor de tensiuni din corpul dispozitivelor de susținere țevi de extracție*, Revista Construcția de Mașini, nr. 11/1997

#### D. Articolele publicate (in extenso) în volumele unor manifestări științifice

1. Andrei Jean, **Dusmanescu Dorel**, *Some possible effects of Common Agricultural Policy (CAP) on Romanian Agriculture during the 2014-2020 financial perspective. How much does the paradigm really change?* Proceedings of the 3rd International Symposium Agrarian Economy and Rural Development (AERD'12) „Agrarian economy and rural development - realities and perspectives for Romania”, ISSN: 2285 – 6404, Bucharest, Romania, October 11-13, 2012, pag. 8-15
2. Andrei Jean, **Dusmanescu Dorel**, Jelocnik Marko, *Financing rural development in a new agricultural perspective*, Proceedings of the International conference Rural development policies from the EU enlargement perspective, ISBN: 978-86-6269-004-3, Ecka, Serbia, 8-9 September 2011, pag.105-117,
3. **Dorel Dusmanescu**, Andrei Jean, *Some aspects related to the potential of renewable energy sources in Romania*, Proceedings of the International Scientific Conference „Sustainable agriculture and rural development in terms of the Republic of Serbia strategic goals realization within the Danube region”, Topola, Serbia, 5-7 december 2013, pag. 921-938, ISBN 978-86-6269-026-5
4. Andrei Jean, **Dorel Dusmanescu**, *Some Romanian experience in achieving the best Common Agricultural Policy results. How much has the agricultural sector beneficieate?* in Proceedings of the International Scientific Conference „Sustainable agriculture and rural development in terms of the Republic of Serbia strategic goals realization within the Danube region”, Tara, Serbia, 6-8 december 2012, pp. 801-819, ISBN 978-86-6269-026-5
5. Ioan Done, Jean Andrei, Jonel Subic, **Dorel Dusmanescu**, *The Role of the Fiscal Policy in Harmonizing the System of Economic Interests in a Greener and Competitive Economy. A Systemic Approach regarding the Romanian Economy*, The 16th International Conference The Knowledge-Based Organization Economic, Social And Administrative Approaches To The Knowledge-Based Organization Conference Proceedings 2, Nicolae Bălcescu” Land Forces Academy, ISSN 1843 – 6722, 25-27 November 2010, Sibiu, pp.42-48
6. **Dorel Dușmănescu**, *Algorithm for increase the transportation network capacity with minimum cost*, Proceedings of the 5th WSEAS Int. Conf. on DATA NETWORKS, COMMUNICATIONS & COMPUTERS, Bucharest, Romania, October 16-17, 2006 pg. 47-50, ISSN 1790-5117
7. **Dorel Dușmănescu**, Ana Tănăsescu, Aurelia Pătrașcu, Ion Iarca, *Intelligent Information System for Environmental Management*, Managing Environmental Knowledge, Proceedings of the 20th International Conference on Informatics for Environmental Protection EnviroInfo 2006, September 6-8, Graz, Austria, pg. 253-256, ISBN-10: 3-8322-5321-1, ISBN-13: 978-3-8322-5321-9
8. Enăchescu Daniela, **Dușmănescu Dorel**, *eWork, more and better jobs in a Knowledge based economy*, International Conference „The impact of European Integration on the national economy”

9. Tănăsescu Ana, Pătrașcu Aurelia, **Dușmănescu Dorel**, *Object Oriented Data Model for Students' Record*, The 7<sup>th</sup> International Conference on Informatics in Economy IE 2005 – Information & Knowledge Age, ASE Bucuresti, May 19-21, 2005, Editura INFOREC
10. Cătălin Popescu, **Dorel Dușmănescu**, Ana Tănăsescu, *Information System Structure for Managing Environmental Information*, Proceedings of the 8<sup>th</sup> IBIMA Conference, ISBN 0-6753393-7-0, June 20-22, 2007, Dublin, pp. 62-65
11. **Dorel Dusmanescu**, Daniela Enachescu, Mirela Matei, *Optimal investment level for increase the capacity of an transportation network*, Proceedings of the 11<sup>th</sup> IBIMA Conference, ISBN 978-0-9821489-0-7, January 4-6, 2009, Cairo, pag. 1158-1163
12. Daniela Enachescu, Mirela Matei, **Dorel Dusmanescu**, *Analyses of foreign portfolio investment at Bucharest Stock Exchange in Global Financial Crisis*, Proceedings of the 11<sup>th</sup> IBIMA Conference, ISBN 978-0-9821489-0-7, January 4-6, 2009, Cairo, pag. 1150-1157
13. **Dorel Dusmanescu**, *Algorithms for encoding messages with a visual key*, Proceedings of the 10th WSEAS Conference Mathematics and Computer in Business and Economics (MCBE), ISBN 909-8985643, 23-25 March, 2009, Prague
14. Marian Zaharia, **Dorel Dusmanescu**, Rodica-Manuela Gogonea, Cristina Oprea, *Statistical Measurement of Communication Impact on Population Consumption in Romania*, Proceedings of The 12<sup>th</sup> IBIMA Conference, Kuala Lumpur, Malaysia, June 2009, pg.1632-1637
15. Ana Tănăsescu, Mirela Matei, **Dorel Dușmănescu**, *Aspecte privind denominalizarea monedei naționale*, Sesiunea Internațională de Comunicări Științifice, Universitatea din Pitești, Secțiunea Finanțe, Credit, Bănci, 2003
16. Daniela Enachescu, **Dorel Dușmănescu**, *Privatizarea principalelor societăți comerciale din industria românească de prelucrare a petrolului*, în volumul Sesiunii Naționale de Comunicări Științifice, Universitatea „Petru-Maior”, Târgu-Mureș, 15-16 nov. 2002, vol. I, Editura Universității, ISBN 973-8084-67-9
17. **Dorel Dușmănescu**, Daniela Enachescu, *Metodă pentru integrarea cunoștințelor de proiectare în mediul CAD Mechanical Desktop*, vol. Simpozionului Științific cu participare internațională, ediția a XVII-a, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, 25-26 mai 2001
18. Daniela Enachescu, **Dorel Dușmănescu**, *Structura, nivelul și dinamica prețurilor produselor petroliere în România și în lume în perioada 1990-2000*, vol. Simpozionului Științific cu participare internațională, ediția a XVII-a, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, 25-26 mai 2001
19. Vlad Ulmanu, Gheorghe Zecheru, Danut Ștefănescu, **Dorel Dușmănescu**, *Determinarea caracteristicilor de propagare a fisurilor de oboseală ale oțelului R510.5b*, vol. Sesiunii de Comunicări științifice cu participare internațională a Academiei Tehnice Militare, 13-14 noiembrie 1997, pg. 60-67
20. Vlad Ulmanu, Danut Ștefănescu, **Dorel Dușmănescu**, *Cercetări privind determinarea curbei de durabilitate la oboseală oligociclică a îmbinărilor sudate pentru aparatura petrolieră*, a XV-a Sesiune de Comunicări Științifice a cadrelor didactice, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, 5-7 Noiembrie 1997, vol. I A, pg. 3-8
21. Vlad Ulmanu, Gheorghe Zecheru, Danut Ștefănescu, **Dorel Dușmănescu**, *Estimarea durabilității la solicitări variabile a îmbinărilor sudate ale recipientelor sub presiune*, Proceedings of the Scientific Communications Meeting of „Aurel Vlaicu” University Arad, Third Edition, 16-17 May, 1996, vol. 4, pg. 138-143
22. **Dorel Dușmănescu**, *Inteligență artificială în domeniul proiectării asistate de calculator*, vol. Sesiunii de Comunicări Științifice a Catedrei de Electrotehnică și Electronică din Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Editura Universității, pg. 183-190, ISBN 973-96142-8-0, 15 iunie 1995,

**E. Elaborarea de lucrări științifice pe bază de contracte de cercetare și granturi (CNCSIS, PNCDI, PC etc.) câștigate prin competiție**

1. Grant de cercetare postdoctorala, „Influențe culturale ale tranziției la energiile alternative”, Academia Romana, 2014-2015, Responsabil
2. Contract nr.5/2012, “Studiul curgerii gazelor prin duzele capetelor de erupție în scopul creșterii preciziei de calcul a producției sondelor”, beneficiar: S.C. RomGaz S.A., membru in colectiv
3. Contract nr. 10/2000, Modelarea numerică a caracteristicilor de lucru ale motoarelor elicoidale (din dotarea PETROM) în vederea stabilirii regimului de foraj, beneficiar: S.N.P. Petrom S.A., membru in colectiv
4. Contract nr. 15/2000, Metodă originală pentru depozitarea reziduurilor cu grad sporit de nocivitate provenite din foraj, extracție și transportul produselor petroliere, beneficiar: S.N.P. Petrom S.A., membru in colectiv
5. Contract nr. 18/2002, Metode pentru determinarea erorilor metodelor de calcul a traiectoriei sondelor dirijate, beneficiar: S.N.P. Petrom S.A., membru in colectiv
6. Contract nr. 19/2002, Condițiile de solicitare ale coloanelor de tubare în sondele dirijate și orizontale, beneficiar: S.N.P. Petrom S.A., membru in colectiv
7. Contract nr. 23/2002, Studiu privind realizarea unui modul informatic performant pentru calculul debitului de gaze produs de sondă și vehiculat prin conducte, beneficiar: S.N.P. Petrom S.A., membru in colectiv
8. Contract nr. 33/2002, Determinarea erorilor metodelor de calcul a traiectoriei sondelor dirijate, beneficiar: S.N.P. Petrom S.A., membru in colectiv
9. Contract nr. 34/2002, Condiții de solicitare ale coloanelor de tubare în sondele dirijate și orizontale, beneficiar: S.N.P. Petrom S.A., membru in colectiv
10. Contract nr. 11/2003, Studiul influenței curburii din sondele cu înclinări mari și orizontale asupra coloanei de tubare și a garniturii din țevi de extracție, beneficiar: S.N.P. Petrom S.A., membru in colectiv
11. Contract nr. 12/2003, Modul de simulare pentru antrenarea interactivă în prevenirea și combaterea manifestărilor eruptive la sondele în extracție, beneficiar: S.N.P. Petrom S.A., membru in colectiv
12. Contract nr. 34/2007, Analiza și optimizarea sistemului informatic la S.C. Piritex S.A., beneficiar: S.C. Piritex S.A., director
13. Contract nr 64/1.11.2006, Analiza situației economico-financiare a firmei în vederea dezvoltării în condițiile concurențiale impuse de aderarea la UE, beneficiar: S.C. Piritex SA, membru in colectiv
14. Contract nr 4/2007, Studiul pieței elementelor de amenajări interioare comercializate de S.C. Piritex SA, în condițiile concurenței extinse la nivel european, beneficiar: S.C. Piritex SA, membru in colectiv
15. Grant TREN/04/FP6EN/SO 7.39573/513785, Proiect CIVITAS-SUCCESS, membru în colectiv, Coordonator pentru UPG Ploiești al măsurii: Implementation of real time information system for PT, Primăria Ploiești
16. Grant Leonardo da Vinci RO/98/83552/PI/I.1.1.b/CONT/1999-2001, Development of IT based teaching materials for mechanical and technicians and engineers, UPG Ploiesti, membru in colectiv
17. Grant INFOSOC 95/2002, Simulator pentru antrenarea în prevenirea și combaterea manifestărilor eruptive la sondele de petrol și gaze, UPG Ploiesti, membru in colectiv
18. Grant CNFIS nr. 39691, 1999-2002, Model de software integrat de tip multimedia pentru învățare interactivă generat la Universitatea „Petrol-Gaze” Ploiești, UPG Ploiesti, membru in colectiv

19. Grant Phare EUROPE\_Aid 123818/D/SER/RO parteneriat C.P.I. București – U.P.G. Ploiești, cu tema „*Continuarea informatizării sistemului judiciar din România; instruiri de baza în domeniul IT pentru personalul din sistemul judiciar românesc*”, 2006-2007, beneficiar: Ministerul Justiției, membru în colectiv
20. Grant CNCSIS 964/2005, *Sistem informatic inteligent pentru managementul mediului într-o organizație economică*, program desfășurat în perioada 2005-2006, beneficiar: CNCSIS, director

#### F. Recunoașterea națională și internațională

1. Membru IEEE 2007-2009
2. Membru Econometrica - 2014,2015
3. Membru AGER - 2014, 2015
4. Membru BSAE - 2012-2015
5. Membru în comitetul științific al *Database Systems Journal*, ASE București
6. Editor in Chief for *International Journal of Sustainable Economics Management* (USA) available at: [www.igi-global.com/IJSEM](http://www.igi-global.com/IJSEM)
7. Executive editor for **Economics of Agriculture** (Ekonomika poljoprivrede) published by Institute of Agricultural Economics, Serbia
8. Referent științific pentru lucrarea „Didactica Informaticii”, coord. Luminița Râpeanu, Editura Karta Grafic Ploiești, 2012
9. Referent științific pentru *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, Elsevier, (revista ISI Thomson)
10. Editor executiv și referent științific pentru *Economic Insight – Trends and Challenges*, UPG Ploiești
11. Membru în Comitetul Științific al: The 21<sup>th</sup> IBIMA Conference, <http://www.ibima.org/AT2013/committee.html>
12. Membru în Comitetul Științific al: The 20<sup>th</sup> IBIMA Conference, <http://www.ibima.org/KL2013/committee.html>
13. Membru în Comitetul Științific al: The 19<sup>th</sup> IBIMA Conference, <http://www.ibima.org/spain2012/committee.html>
14. Membru în Comitetul Științific al: The International Conference „Economic Scientific Research – Theoretical and Empirical Approaches” – ESPERA 2013, București, 11-12 December 2013 <http://www.conferinte-ince.ro/2013/committees.html>
15. Membru în Comitetul Științific al: The International Conference „Economic Scientific Research – Theoretical and Empirical Approaches” – ESPERA 2014 București, 11-12 December 2014 <http://conferinte-ince.ro/2014/committees.html>
16. Membru în Comitetul Științific al: The International Conference „Economic Scientific Research – Theoretical and Empirical Approaches” – ESPERA 2015, București, 3-4 December 2015 <http://conferinte-ince.ro/committees.html>
17. Membru în Comitetul Științific al International Symposium “Agrarian Economy and Rural Development - realities and perspectives for Romania”. The 3rd Edition, October 11-13, 2012, Bucharest, Romania,
18. Membru în Comitetul Științific al International Conference: *Sustainable agriculture and rural development in terms of the RS of Serbia strategic goals implementation within Danube Region-*



*local communities development* – Institute of Agricultural Economics, Vrdnik Spa, 1-2 December, RS Serbia 2011,

19. Membru in Comitetul Stiintific al International Conference: SUSTAINABLE AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT IN TERMS OF THE REPUBLIC OF SERBIA STRATEGIC GOALS REALIZATION WITHIN THE DANUBE REGION– Institute of Agricultural Economics, Tara, 6-8 December, 2012, Serbia
20. Membru in Comitetul Stiintific al International Conference: *Sustainable agriculture and rural development in terms of the RS of Serbia strategic goals implementation within Danube Region-local communities development* – Institute of Agricultural Economics, Topola, 5-7 December 2013, Serbia
21. Membru in Comitetul Stiintific al International Conference: *Sustainable agriculture and rural development in terms of the RS of Serbia strategic goals implementation within Danube Region-local communities development* – Institute of Agricultural Economics, Belgrade, 5-6 June 2014, Serbia
22. Membru in comitetul stiintific, IADIS 2013, <http://iadisportal.org/ct2013>
23. Membru in comitetul stiintific, IADIS 2012, [http://iadisportal.org/previouseditions/CT\\_2012.pdf](http://iadisportal.org/previouseditions/CT_2012.pdf)
24. Membru in comitetul stiintific, IADIS 2011, [http://iadisportal.org/previouseditions/CT\\_2011.pdf](http://iadisportal.org/previouseditions/CT_2011.pdf)
25. Plenary lecturer, WSEAS Conference MCBE 2009, Praga  
<http://www.wseas.us/reports/2009/prague/index.html>
26. Membru in Comitetul Stiintific al: The 14<sup>th</sup> IBIMA Conference,  
<http://www.ibima.org/TR2010/committee.html>
27. Membru in Comitetul Stiintific al: The 12<sup>th</sup> IBIMA Conference,  
<http://www.ibima.org/KL2009/committee.html>
28. Membru in Comitetul Stiintific al: The 10th IBIMA Conference: Kuala Lumpur, Malaysia 30 June - 2 July 2008
29. Recenzor pentru conferinta, IADIS 2010, [http://iadisportal.org/previouseditions/CT\\_2010.pdf](http://iadisportal.org/previouseditions/CT_2010.pdf)
30. Recenzor pentru conferintele WSEAS, 2007, <http://www.worldses.org/review/sep-oct-nov-dec-2007.html>
31. Recenzor pentru conferintele WSEAS, 2008, <http://www.worldses.org/review/2008reviewers.html>
32. Recenzor pentru conferintele WSEAS, 2009,  
<http://www.worldses.org/review/2009reviewers.html>
33. Recenzor pentru conferintele WSEAS, 2010,  
<http://www.worldses.org/review/2010reviewers.html>
34. Evaluator CNCSIS, 20 de proiecte nationale evaluate, 2009
35. Evaluator CNMP, 2 proiecte nationale evaluate, 2009