

**4.1 Lucrări științifice/tehnice, publicate în reviste de specialitate cotate ISI<sup>1</sup>:**

1. Constanta Zoie Rădulescu, **Adrian Turek Rahoveanu**, Marius Radulescu, „*A hybrid multi-criteria method for performance evaluation of romanian South Muntenia Region in context of sustainable agriculture*” – International Conference of the Institute for Environment, Engineering, Economics and Applied Mathematics, Sliema, Malta, 15-17 September 2010
2. Radulescu Marius, Radulescu Constanta Zoie, **Magdalena Turek Rahoveanu**, Zbăganu Gheorghită, „*A Portfolio Theory Approach to Fishery Management*”, Studies in Informatics and Control<sup>2</sup>, vol 19, issue 3, 2010, pages 285-294; ISSN 1220-1766
3. Radulescu Marius, Radulescu Constanta Zoie, **Magdalena Turek Rahoveanu**, „*A mean-variance approach to fisheries management*”, Applied Computer Science, Proceedings of the International Conference on Applied Computer Science (ACS), Editors: Narsingh Deo, Metin Demiralp, Milan Stork, Eva Milkova, Hidetoshi Wakamatsu, Kiyoyuki Tchizawa, Malta, September 15-17, 2010, pag. 291-296
4. Andrei Buiga, **Rozi Berevoianu**, Virginia Cucu, “*Designing Strategies for Agribusiness Complexes in Romania*”, Annals of DAAAM<sup>3</sup> for 2010 & Proceedings of the 21<sup>st</sup> International DAAAM Symposium “*Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Interdisciplinary Solutions*”, 20-23<sup>rd</sup> October 2010, Zadar, Croatia, vol 20, No1, October 2010; pp 1025-1026, 2pg; ISSN 1726-9679

**4.3. Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii. Studii prospective și tehnologice și servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar<sup>4</sup>:**

Proiect / Contract de cercetare / Beneficiar	Rezultat	Luna
<b>An 2010</b>		
„ <i>Analiza filierei sectorului zahăr în România. Decalaje față de Uniunea Europeană</i> ”, Editura Ars Academica, București 2010, 232 pg., ISBN 978-606-8017-54-9 Contract: 367/2006 Beneficiar: M.A.D.R.	Studiu	August
„ <i>Tehnologie privind optimizarea fertirigării, a sistemului de combatere a bolilor și dăunătorilor și aplicarea cărbunelui negru în pomicultură</i> ”, Editura Invel Multimedia, Pitesti	Studiu	August

<sup>1</sup> Conform “Recomandarilor de buna practica”, la punctul 4.1, se vor completa toate datele de identificare ale articolelor in publicatii cotate ISI

<sup>2</sup> SIC is indexed and/or abstracted by several indexing and abstracting services in Information Systems Applications, Computer-based Control, Electrical Engineering, Database Management, etc. It has been included within the coverage of Inspec database (since 1993), Doaj ( since 1996), Google Scholar ( since 2006) and Philadelphia-based Institute of Scientific Information (ISI) / Thomson Scientific- SCIEEx (since 2008)

<sup>3</sup> DAAAM International is a member of CrossRef. Contributions published in DAAAM Scientific Book since 2006 and DAAAM International Journal of Simulation Modelling are cross-referenced and available on internet. DAAAM International publication are cited and referenced in the: Inspec Database, Cambridge Scientific Abstracts, and ISI Scientific Proceedings is now the Conference Proceedings Citation Index – an integrated index withing Web of Science Thompson Reuters. EBSCO Publishing – bibliographical database. Papers are available at Thompson Gale. DAAAM homepage: <http://www.daaam.com> , <http://daaam.org>

<sup>4</sup> Conform “Recomandarilor de buna practica”, la punctul 4.3., se va preciza “firma care utilizeaza produsul, serviciul si tehnologia”, cf. HG 551/2007

2010, 268 pg., ISBN 978-973-1886-53-4 Contract: Beneficiar: M.A.D.R.		
„Piața produselor agroalimentare în România – tradiționale și ecologice - Editura Tribuna Economică, București 2010, ISBN 978-973-688-170-1 Contract: 51-078 Beneficiar: MADR	Studiu	Iunie
4. „GHID PRACTIC pentru elaborarea studiului de fezabilitate, a planului de afaceri și a programului de producție în exploatațile agricole”, Editura ARS ACADEMICA, București 2010, 152 pg, ISBN 978-606-8017-57-0 Contract: 369/2006 Beneficiar: M.A.D.R.	Studiu	August
5. “Un nou sistem de formare profesională a adulților pentru activități din mediul rural” - Editura Ars Academica, București, 2010, ISBN: 978-606-8017-59-4, 367 pag.  Contract: 91-057/2007 Beneficiar: Producătorii agricoli	Studiu	August
“Agricultura României în procesul de integrare european – evaluări și prognoze”- Editura Ars Academica ISBN 978-606-8017-55-6, București, Vol II Contract: 366/2006 Beneficiar: M.A.D.R.	Studiu	Martie
“Sisteme de indicatori de evaluare a impactului aderării asupra producătorilor și consumatorilor”- Editura Ars Academica, ISBN 978-606-8017-55-6, București Contract: 366/2006 Beneficiar: M.A.D.R.	Studiu	Septembrie
“Agricultura în Economia României – între așteptări și realități” - Editura Ceres, ISBN 978-973-40-0841-4, București Contract: 366/2006 Beneficiar: M.A.D.R.	Studiu	Septembrie
„Evoluția cercetării agricole din România în relație cu dezvoltarea agriculturii”- Editura „Terra Nostra”, Iași, 2010, ISBN: 978-973-1888-66-8	Studiu	August

### 5.1. Lucrări științifice/tehnice în reviste de specialitate fără cotație ISI <sup>5</sup>:

1. Lucrarea: „*The Integrated Management Policies of Water Resources*”, Editors: The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati Fascicle I – 2010. Economics and Applied Informatics. Years XVI – no 1, pg. 247-256, ISSN 1584-0409, Adrian Zugravu, Magdalena Turek Rahoveanu
2. Lucrarea: „*Case Study on Model Factorial Analysis of Turnover Depending on the Production Sold in a Farm from South-Eastern Development Region* – Scientific Papers “Animal Science and Biotechnologies”, USAMVB Timișoara, vol. 43 (2), 2010,

<sup>5</sup> Conform “Recomandarilor de buna practica”, la punctul 5.2, se precizeaza conferintele care s-au desfasurat intr-o limba de circulatie internationala, inclusiv lucrarile (comunicarile)

pg. 52-55, ISSN 1221-5287, e-ISSN 1841-9364, Nicolae Carmen Georgeta, Dana Popa, Magdalena Turek Rahoveanu, Gheorghe N. Iosif, Răzvan Popa, Marius Maftai, Andra Șuler, Georgeta Dinită

3. Lucrarea: **“Particularitati in definirea strategiilor de modernizare cu accent pe modernizarea manageriala in sectorul agroalimentar”**, Revista Romana de Statistica Nr. 12/2010 – Supliment Tr.IV, pp.223-225, 3 pag., ISSN 1018-046x CNCSIS, categoria B+<sup>6</sup>, Andrei Buiga, Rozi Berevoianu
4. Lucrarea: **„Realizarea unor metodologii relationate sistemic de fundamentare a documentatiilor de analiza economica”**, Editura ASE, Bucuresti 2010, pp. 95-112, 18pg., ISBN 978-606-505-287-1, Iuliana Dobre, Radu Voicu, Mariana Bran, Raluca Ion, Carmen Trica, Caludia Paicu, Berevoianu Rozi Liliana, Ivascu Teodora
5. Lucrarea: **„Experimental models of productivity maps necessary for finding up soil bonitation in Romania”**, , INMATEH Agricultural Engineering, Bucharest, vol. 32, no.3/2010, ISSN: 2068-2239, ISSN: 2068-4215, pag. 76-84, (B+) Voinea I., Vlăduț V, Matache M., Mihailov N., Panayotova G., Gheorghiu L.M.

## **5.2. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program<sup>7</sup>:**

### **An 2010**

- I. Simpozionul internațional - International scientific meeting: **„Multifunctional agriculture and rural development (V) – regional specificities”** I Book – Institute of Agricultural Economics Belgrade, Serbia, 2-3 december 2010, YU ISSN 0352-3462
  1. Lucrarea: “Issues on organic agriculture in Romania”, Lidia Iurchevici, Chetroiu Rodica, Book II, pag. 78-82
  2. Lucrarea: „*The structure of production in Romanian agriculture – the gap between the EU27*” Voicu Radu, Adrian Turek Rahoveanu, Ion Raluca Andreea
  3. Lucrarea: “*Fishery products market in Romania*”, Magdalena Turek Rahoveanu, Gheorghe N. Iosif , I Book
- II. Conferința internațională **„Competitivitatea economiei agroalimentare și rurale”**, ediția a II-a, Facultatea de Economie Agroalimentară și a Mediului, 24-25 septembrie 2010, ISBN 978-606-505-374-8
  1. Lucrarea: **„Mutations on the structure of exploitation to sugar beet in Romania”**, Adrian Turek Rahoveanu
  2. Lucrarea: **„Market liberalization stimulating factor for the integrated management of water resources”**, Magdalena Turek Rahoveanu, Adrian Zugravu
  3. Lucrarea: **„ Application Traceability Systems in Viticulture”**, Rozi Liliana Berevoianu

---

<sup>6</sup> CNCSIS, categoria B+

<sup>7</sup> Conform “Recomandarilor de buna practica”, la punctul 5.2, se precizeaza conferintele care s-au desfasurat intr-o limba de circulatie internationala, inclusiv lucrarile (comunicarile)

**III.** Simpozionul internațional: International Symposium of Faculty Management, Economic engineering in Agriculture and Rural Development, 2010 Bucharest, 20-21 may, Romania, Scientific Papers, Series „*Management, Economic engineering in Agriculture and Rural Development*”, ISSN 1844-5640, 10 (2)

1. Lucrarea: „*The structure of production in EU27 agriculture – structural gaps in Romanian agriculture*”, Radu Voicu, Adrian Turek Rahoveanu, Raluca Ion
2. Lucrarea: „*Livestock and meat production in Romania – compared to European Union*“, Adrian Turek Rahoveanu.
3. Lucrarea: “*Solutions to improve the competitiveness of upstream and downstream sectors in dairy chain*”, Adrian Turek Rahoveanu
4. Lucrarea: “*Case study concerning the turnover dynamic in a fish farm from south-est development region*”, Nicolae Carmen Georgeta, Popa Dana, Magdalena Turek Rahoveanu, Gheorghe N. Iosif, Răzvan Popa.
5. Lucrarea „*Techno-Economic Analysis of Activity in Farms*”, Rozi-Liliana Berevoianu.
6. Lucrarea: “*Productivity of factors in agriculture of Romania and the European Union - a retrospective comparative*”, Ursu Ana.
7. Lucrarea: „*Comunicarea riscurilor și securitatea alimentară*”, Vili Dragomir.
8. Lucrarea: “*Managementul riscurilor și chestiuni legate de siguranța alimentară*”, Teodor Ion Isabasescu, Vili Dragomir.
9. Lucrarea: „*HACCP's origin and justification*”, Isbășescu Teodor Ion.
10. Lucrarea: “*Environmental protection in the context of sustainable development*”, Lidia Iurchevici.
11. Lucrarea: “*Need for improvement of management for development organic farming*”, Lidia Iurchevici
12. Lucrarea: „*Sustainable development requirements integration in agriculture*”, Lepadatu Claudia.
13. Lucrarea: „*Studies on the dynamics of livestock production in Romania*”, Lepadatu Claudia.
14. Lucrarea: „*The indicators used in analysis of farm profitability*”, Ivașcu Teodora.
15. Lucrarea: „*Basic rules for creating and managing an efficient advertising campaign*” Olteanu, Victor
16. Lucrarea:” *The importance of an appropriate name choosing for internet advertising for agroturistics*”, Olteanu Victor
17. Lucrarea: „*Romania's Foreign Trade with Meat and Derivatives*”, Petruța Turek Rahoveanu.
18. Lucrarea: „*Investment in Romania's Milk Processing Sector*”, Petruța Turek Rahoveanu.
19. Lucrarea: “*Agricultural innovation for environmental protection*”, Raluca Necula, Diana Necula, Iulian Draghici
20. Lucrarea:”*Rural diversification*”, Diana Necula, Raluca Necula
21. Lucrarea: “*Farm efficiency analysis in Romania using FADN methodology*”, Elena Toma

22. Lucrarea: *“The macroregional evolution of rural employment structures”*, Lorena Chițea, Mihai Chițea, Ion Dona, Violeta Florian, Elena Toma, Monica Tudor Elisabeta, Roșu Mărioara Rusu
23. Lucrarea: *“Field analysis regarding the employment needs in the rural area, in a Macroregional profile”*, Lorena Chițea, Mihai Chițea, Ion Dona, Violeta Florian, Elena Toma, Monica Tudor Elisabeta Roșu, Mărioara Rusu
24. Lucrarea: *“Facilities of using linear programming for structure optimization of the agricultural holdings activities”*, Manea Draghici, Livia David, Valentina Tudor
25. Lucrarea: *“Structures and potentialities in diversifying of the labour force and wages within agricultural units in Teleorman county”*, Manea Draghici, Florica Mara
26. Lucrarea: *“Measures for improving the marketing of the non-agricultural products in rural areas”*, Adina Gabriela Badulescu, Tintarcu Gabriel

IV. Simpozionul internațional: Scientific papers **“Agricultural Economics And Rural Development - Reality And Prospects For Romania”**, Editura Ars Academica, 2010, ISBN:978-606-8017-61-7, september 23-24, Bucharest, Romania, Research Institute for Agrarian Economics and Rural development, (I.C.E.A.D.R.)

1. Lucrarea: *„Sugar beet processing capacity, localization of sugar industry and sugar production in Romania”*, Turek Rahoveanu Adrian, Mircea Toma
2. Lucrarea: *„ Sugar beet area, yield and total production in Romania – differences from EU”*, Turek Rahoveanu Adrian.
3. Lucrarea: *„Determinarea coeficientilor de importanță prin metoda AHP pentru evaluarea multicriterială a sistemelor agricole în contextul unei dezvoltări durabile”*, Constanta Zoie Rădulescu, Adrian Turek Rahoveanu.
4. Lucrarea: *„Analysis of some economic aspects of agricultural production by OLAP operations”*, Constanța Zoie Rădulescu, Adrian Turek Rahoveanu.
5. Lucrarea: *„ European marketing strategies to promote traditional brands of romanian agri-food products”*, Magdalena Turek Rahoveanu.
6. Lucrarea: *„Specificitatea implementării trasabilității la nivelul filierelor agroalimentare”*, Magdalena Turek Rahoveanu.
7. Lucrarea: *“Analysis of The Dynamics and the Structure of Income and Costs in Agricultural Holdings”*, Berevoianu Rozi Liliana.
8. Lucrarea: *“Feasibility Study – Background Methods”*, Berevoianu Rozi Liliana, Ivascu teodora.
9. Lucrarea: *„Scope for Increased Economic Performance by Developing an Agricultural Production Schedule case Study: SC Agricoland SRL”*, Buiga Andrei, Berevoianu Rozi Liliana, Ivascu Teodora.
10. Lucrarea: *„Business Plan – Characteristics, Sources and Use of Information Needed to Work in Decision Making”*, Ivascu Teodora, Berevoianu Rozi Liliana.
11. Lucrarea: *„Break even point determination and economic risk evaluation for vegetables exploitations”*, Ursu Ana.
12. Lucrarea: *„Economical analyze of production in value expression for different size of crops farms”*, Ursu Ana.

13. Lucrarea: „*Development of an experimental program for adults continuous professional training for the occupation by farmers in field crops ecological*”, Ursu Ana, Negrea Octavian.
14. Lucrarea: „*Concepte și teorii privind necesitatea organizării clusterelor in agribusinessul românesc*”, Ursu Ana, Isidor Negrea.
15. Lucrarea: „*Elaborarea unui model cibernetico-economic de tip cluster specific economiei agroindustriale*”, Ursu Ana, Isidor Negrea.
16. Lucrarea: „*Identificarea de cluster agroindustriale în unele țări din U.E.*”, Negrea Octavian, Dumitru Manuela, Ursu Ana.
17. Lucrarea: „*Efectele extinderii UE asupra piețelor principalelor produse agroalimentare*”, Dragomir Vili, Caragea Nela, Gheorghiu Luise.
18. Lucrarea: „*Experimental model realisation of online prices monitoring for agricultural products*”, Vili Dragomir.
19. Lucrarea: „*Rolul informaticii în dezvoltarea agriculturii pe plan mondial*”, Vili Dragomir..
20. Lucrarea: „*Environmental protection in the context of European integration*”, Lidia Iurchevici.
21. Lucrarea: „*Marketing in Romanian poultry products*”, Lidia Iurchevici.
22. Lucrarea: „*Important in formalizing and communication in agroturism activity*”, Olteanu Victor
23. Lucrarea: „*The importance of travel agents that interface in rural development and tourism activities*”, Olteanu Victor
24. Lucrarea: „*Romania’s Foreign Trade with Sugar Durig 1990-2008*”, Petruța Turek Rahoveanu.
25. Lucrarea: „*Sugar Marketing and Consumption in Romania-Comparison with Member States*”, Petruța Turek Rahoveanu.
26. Lucrarea: „*Distribution of agricultural products*”, Chetroiu Rodica
27. Lucrarea: „*Agricultural consulting role for rural development*”, Chetroiu Rodica
28. Lucrarea: „*Regional development policy*”, Gabriel Tantarcu
29. Lucrarea: „*An overview of the problems and prospects associated with the development of ecological agriculture in Romania*”, Gabriel Tantarcu
30. Lucrarea: „*Project management in the information society*”, Lepadatu Claudia
31. Lucrarea: „*The economic size of agricultural holdings*”, Lepadatu Claudia
32. Lucrarea: „*Main elements of force training of the skilled workers in agriculture. Case study*”, Draghici Manea, Akram Allabed Ben, Abdul Karim
33. Lucrarea: „*Statistical indices characterizing the animal meat production on national level and on Teleorman county during 2000-2008*”, Draghici Manea, Florica Mara
34. Lucrarea: „*Agroturism resources development in Romania-mountain area*”, Diana Necula, Raluca Necula
35. Lucrarea: „*Organic agriculture in Romania*”, Raluca Necula, Diana Necula
36. Lucrarea: „*Cost analysis of the agricultural holdings - analiza costurilor din cadrul exploatațiilor agricole*”, Ivașcu Teodora

V. Simpozionul științific internațional: „**Economia sectorului agroalimentar – realizări și perspective**”, Chisinau, Republica Moldova, 2010 Lucrari Stiintifice „ECONOMIE”  
VOLUMUL 25 (1), ISBN 978-9975-64-193-7

1. Lucrarea: *”Romania – the begining of organic agriculture”* - Raluca Necula , Petrică Ștefan, Melania Sanda (Costaiche),Victor Olteanu, Diana Necula
1. Lucrarea: *”Dezvoltarea agroturismului în România – “resursele din zona montană“*, Diana Maria Necula, Raluca Necula, Sanda (Costaiche)Melania, Victor Olteanu