

## Dănuț-Vasile JEMNA

### LISTĂ LUCRĂRI

#### 1. CĂRTI

1. Dănuț-Vasile Jemna, *Econometrie*, Ediția a 3-a, Editura Sedcom Libris, Iași, 2012, 290 pag.
2. Dănuț-Vasile Jemna, *Econometrie*, Ediția a 2-a, Editura Sedcom Libris, Iași, 2009, 246 pag., ISBN 978-973-670-345-4
3. D.V. Jemna, C. Pintilescu, C. Turturean, V. Chirilă, C. Chirilă, D. Viorică, *Econometrie. Probleme și teste grilă*, Editura Sedcom Libris, Iași, 2009, 250 pag, ISBN 978-973-670-344-7
4. D.V. Jemna, E. Rusu, *Analiza eficienței relației finanțe publice locale – sistem bancar*, Editura Universității „Al.I. Cuza” Iași, 2008, 208 pag., ISBN 978-973-703-311-6
5. Dănuț-Vasile Jemna, *Econometrie*, Editura Universității „Al.I. Cuza”, Iași, 2007, 248 pag., ISBN 978-973-032-768
6. E. Jaba, D.V. Jemna, *Econometrie*, Editura Sedcom Libris, 2006, Iași, 210 pag., ISBN (10) 973-670-208-1, (13) 978-973-670-208-2
7. Dănuț-Vasile Jemna, *Eficiența sondajului statistic*, Editura Sedcom Libris, 2005, Iași, 250 pag., ISBN 973-670-109-3
8. E. Jaba, M. Gagea, C. Pintilescu, D.V. Jemna, *Statistică descriptivă. Aplicații*, Junimea, Iași, 2002, 178 pag., ISBN 973-37-0812-7
9. E. Jaba, C. Pintilescu, D.V. Jemna, *Statistică inferențială. Teste grilă și probleme*, Editura Sedcom Libris, Iași, 2002, 100 pag., ISBN 973-8353-06-8
10. E. Jaba, A.P. Tacu, L. Asandului, C. Pintilescu, D.V. Jemna, Ciprian Turturean, *Teste de statistică*, Editura Pan Europe, 1999, 135 pag., ISBN 973-99139-0-3

#### 2. SUPORT DE CURS

1. C. Pintilescu, D.V. Jemna, D. Viorica, *Bazele statisticii*, 2012-2013
2. C. Pintilescu, D.V. Jemna, D. Viorica, *Metode cantitative aplicate în administrația publică*, 2012-2013
3. D.V. Jemna, *Demografie*, Suport de curs pentru anul III, profil Administrație publică, învățământ zi și la distanță, anii 2006-2010, FEAA, Iași, 90 pag.
4. D.V. Jemna, *Econometrie*, Suport de curs pentru anul II, profil Economic, învățământ la distanță, 2009-2010, FEAA, Iași, 100 pag.
5. D.V. Jemna, *Econometrie*, Suport de curs pe platforma Black Board, 2009, 2010

#### 3. ARTICOLE

##### 3.1. Articole publicate în reviste cotate ISI și în ISI Proceedings

1. D.V. Jemna, M. Onofrei, E. Cigu, „Demographic and Socio-Economic Determinants of Local Financial Autonomy in Romania”, accepted for *Transylvanian Review of Administrative Sciences*, 2013 (<http://www.rtsa.ro/en/>)
2. D.V. Jemna, M. Asandului, „The Impact of Demographic Ageing on the Economic Development in Romania”, *Metalurgia International*, vol. 15, nr 2, 2010, ISSN 1582-2214, pp. 61-66

([http://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=10&SID=Q1E@mnG73FKhJjMhCp2&page=1&doc=3](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=10&SID=Q1E@mnG73FKhJjMhCp2&page=1&doc=3))

3. D.V. Jemna, M. Curelaru, „Values and Students' Political Participation”, *Journal for the Study of Religions and Ideologies*, vol. 8, nr. 24, Winter 2009, ISSN 1583-0039, pp. 168-188  
([http://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=10&SID=Q1E@mnG73FKhJjMhCp2&page=1&doc=4](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=10&SID=Q1E@mnG73FKhJjMhCp2&page=1&doc=4))
4. D.V. Jemna, „Demographic transition in the Eastern and Central European Countries: before and after 1990”, in vol. K.S. Soliman (ed.), *Creating Global Competitive Economies. A 360-degree Approach, Proceedings of The 17<sup>th</sup> International Business Information Management Association Conference* nov. 2011, Milan, Italy, pp. 972-984, ISBN: 978-0-9821489-6-6  
(<http://www.ibima.org/italy2011/papers/jemn.html>)
5. Viorica Daniela; D.V.Jemna; Pintilescu Carmen, “Determinants of Corruption in Romania and its Impact on Economic Growth”, in Editor(s): Airinei D; Pintilescu C; Asandului M; et al. Conference: 4th International Conference on Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration Location: Alexandru Ioan Cuza Univ, Iasi, Romania Date: OCT 21-23, 2010 Source: *Proceedings Of The IVth International Conference On Globalization And Higher Education In Economics And Business Administration - GEBA 2010*, Pages: 525-528, Published: 2011  
([http://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=10&SID=Q1E@mnG73FKhJjMhCp2&page=1&doc=1](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=10&SID=Q1E@mnG73FKhJjMhCp2&page=1&doc=1))
6. D.V. Jemna, E. Rusu, C.B. Balan, “The Efficiency of the Relation Local Public Finances – Bank System in Romania”, in *Proceedings of The International Economic Conference “Romania within the EU: Opportunities, Requirements and Perspectives”*, vol. III, “Lucian Blaga” University Publishing House, Sibiu, 2007, ISBN: 978-973-739-428-6, pp. 208-215  
([http://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=10&SID=Q1E@mnG73FKhJjMhCp2&page=1&doc=6](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=10&SID=Q1E@mnG73FKhJjMhCp2&page=1&doc=6))

### **3.2. Articole publicate în reviste internaționale indexate BDI**

1. C. Pintilescu, D. Viorica, D.V. Jemna, „Political changes and economic development in Romania”, *East-West Journal of Economics and Business*, Vol. XV - 2012, No 1 & 2, ISSN 1108-2992, pp. 83-100 (<http://www.u-picardie.fr/eastwest/fichiers/art109.pdf>, EconLit)
2. D.V. Jemna, „A Comparative Analysis of Demographic Transition in the Central and Eastern European Countries”, *Journal of Eastern Europe Research in Business & Economics*, 1, 2012, pp. 1-13 (<http://www.ibimapublishing.com/journals/JEERBE/2012/815314/815314.pdf>, EBSCO, ProQuest)
3. C. Pintilescu, D.V. Jemna, G. Pascariu, „Education and Sustainable Development in Romania and the European Union Countries”, *Chinese Business Review*, Vol.8, nr.1, January 2009, ISSN 1537-1506, pp. 55-63 ([http://www.davidpublishing.org/journals\\_info.asp?jld=1210](http://www.davidpublishing.org/journals_info.asp?jld=1210), EBSCO, ProQuest )
4. D.V. Jemna, Ion Pârătachi, „Cum este percepă Statistica în societatea modernă actuală?”, *Revista Economica*, nr. 1, Chișinău, 2005, ISSN 1810-9136, pp. 96-99

### **3.3. Articole publicate în reviste românești indexate în BDI**

1. D.V. Jemna, E. Cigu, „Fertility and its determinants in Romania after 1995”, *Anale. Seria Științe Economice. Timișoara*, XVIII, 2012, pp. 142-149, ISSN 1582-2680

(<http://fse.tibiscus.ro/RePEc/tdt/annals/pdf/019.pdf>, Ebsco, EconLit, CEEOL)

2. D.V. Jemna, E. Cigu, „Relation between economic development and fertility in Romania”, *The Yearbook of the „Gh. Zane” Institute Of Economic Researches*, 2012, 21 (1), pp.
3. D.V. Jemna, „Demographic transition and economic growth in Romania”, *The Yearbook of the „Gh. Zane” Institute Of Economic Researches*, 2011, 20 (2), pp. 103-112  
([http://ices.ro/RePEc/zan/ygzier/2011/2011\\_2\\_02\\_Anuar\\_Tomul20\\_Jemna.pdf](http://ices.ro/RePEc/zan/ygzier/2011/2011_2_02_Anuar_Tomul20_Jemna.pdf) , Repec )
4. C. Turturean, I. Spiridon, C. Pintilescu, D.V. Jemna, *Conceptual delimitations regarding the terminology used in the methods of investigating the future*, The Yearbook of the „Gh. Zane” Institute Of Economic Researches, 2011, 20 (1), pp. 13-20  
([http://ices.ro/RePEc/zan/ygzier/2011/2011\\_1\\_02\\_Anuar\\_Tomul20\\_Turturean.pdf](http://ices.ro/RePEc/zan/ygzier/2011/2011_1_02_Anuar_Tomul20_Turturean.pdf) , Repec)
5. D.V. Jemna, C. Pintilescu, C. Turturean, *Statisticianul în societatea românească. Puncte de vedere*, Revista Română de Statistică, nr.1, 2010, ISSN 1018-046 X, pp. 62-69  
(<http://www.revistadestatistica.ro> ) (Doaj, Ebsco)
6. D.V. Jemna, C. Pintilescu, C. Turturean, *Population in Romania within the united Europe*, Analele Univ. “Al.I. Cuza” Iași, Tomul LVII, 2010, ISSN 0379-7864, pp. 329-340  
([http://anale.feaa.uaic.ro/anale/ro/Arhiva%202010-JEMNA\\_PINTILESCU\\_TURTUREAN/333](http://anale.feaa.uaic.ro/anale/ro/Arhiva%202010-JEMNA_PINTILESCU_TURTUREAN/333) , Ebsco, Repec, Doaj)
7. D.V. Jemna, M. Curelaru, *Reception of values among students*, Analele Univ. “Al.I. Cuza” Iași, Tomul LVI, 2009, ISSN 0379-7864, pp. 550-562  
([http://anale.feaa.uaic.ro/anale/resurse/43\\_S03\\_Jemna.pdf](http://anale.feaa.uaic.ro/anale/resurse/43_S03_Jemna.pdf) , Ebsco, Repec, Doaj)
8. C. Turturean, D.V. Jemna, *The External Payments’ Balance and the Romanian Economic Growth Between 1996 and 2006*, Analele Universității din Oradea, Volumul II – Economy and Business Administration, 2008, ISSN – 1582 – 5450, pp. 901-906  
(<http://steconomice.uoradea.ro/anale/volume/2008/v2-economy-and-business-administration/171.pdf> , Repec, Doaj)
9. E. Jaba, D.V. Jemna, D. Viorică, C. Balan, *Discriminant Analysis in the Study of Romanian Regional Economic Development in view of European Integration*, Analele Univ. “Al.I. Cuza” Iași, Tomul LIV, 2007, ISSN 0379-7864, pp. 147-153,  
([http://anale.feaa.uaic.ro/anale/resurse/21\\_Jaba\\_E,\\_Jemna\\_DV,\\_Viorica\\_D,\\_Balan\\_CB\\_-\\_Discriminant\\_analysis\\_in\\_the\\_study\\_of\\_romanian\\_regional\\_economic\\_development.pdf](http://anale.feaa.uaic.ro/anale/resurse/21_Jaba_E,_Jemna_DV,_Viorica_D,_Balan_CB_-_Discriminant_analysis_in_the_study_of_romanian_regional_economic_development.pdf) , Repec)
10. Dănuț-Vasile Jemna, *Criterii de alegere a unei metode de sondaj în cercetarea statistică*, Analele Univ. “Al.I. Cuza” Iași, Tomul LII/LIII, 2005-2006, ISSN 0379-7864, pp. 373-379  
([http://anale.feaa.uaic.ro/anale/resurse/56\\_Jemna\\_DV\\_-\\_Criterii\\_de\\_alegare\\_a\\_unei\\_metode\\_de\\_sondaj\\_in\\_cercetarea\\_statistica.pdf](http://anale.feaa.uaic.ro/anale/resurse/56_Jemna_DV_-_Criterii_de_alegare_a_unei_metode_de_sondaj_in_cercetarea_statistica.pdf) , Repec)
11. Dănuț-Vasile Jemna, *Învățământului superior statistic românesc și procesul Bologna*, Revista Română de Statistică, nr. 3/2006, INSE; București, 2006, ISSN 1018-046 X, pp. 71-78  
(<http://www.revistadestatistica.ro> )
12. Dănuț-Vasile Jemna, *Conceptul de reprezentativitate în cercetarea statistică*, Analele Univ. “Al.I. Cuza” Iași, Tomul L/LI, 2004/2005, ISSN 124-516X, pp. 413-418  
(<http://anale.feaa.uaic.ro/anale/resurse/58%20Jemna%20DV-Conceptul%20de%20reprezentativitate%20in%20cercetarea%20statistica%20pe%20baza%20de%20sondaj.pdf>
13. D.V. Jemna, C.E. Musteață – „Statistical data quality illusion. The contemporary significance of O. Morgenstern’s ideas”, *Anuarul Institutului de Cercetări Economice “Gh. Zane”*, ISSN 1453-4061, Tomul 14/2005, pp. 79-88, Academia Română, 2005

([http://ices.ro/anuarul\\_eco/Tomul14\\_2005.pdf](http://ices.ro/anuarul_eco/Tomul14_2005.pdf) )

14. Dănuț-Vasile Jemna, *Dezvoltarea Statisticii moderne sub semnul eficienței*, Revista Română de Statistică, nr. 1/2004, INSE; București, 2004, ISSN 1018-046 X, pp. 67-76  
(<http://www.revistadestatistica.ro> )  
Dănuț-Vasile Jemna, *O deschidere în statistica academică romanească*, recenzie la lucrarea Jaba, E. Statistica, Economica, 2000, Revista Română de Statistică, nr. 1/2004, INSE; București, 2004, ISSN 1018-046 X, pp. 81-82  
(<http://www.revistadestatistica.ro> )
15. E. Jaba, V. Sârbu, D.V. Jemna, C.I. Turturean, *The Statistic-Mathematical Analyses in Digestive Tube Morphogenesis in Rana Temporaria Temporaria* (Linnaeus, 1758), *Rana Ridibunda* (Pallas., 1771), *Bufo Bufo Bufo* (Linnaeus, 1758), *Bufo Viridis Viridis* (Laur., 1768), Analele Științifice ale Universității "A.I. Cuza" Iași, s. Biologie animală, Tom XLVI, 2000, pp. 151-160
16. Dănuț-Vasile Jemna, *Ameliorarea calității estimatorilor prin reducerea varianței. Poststratificare*, Revista Română de Statistică, nr. 7, 2000, ISSN 1018-046 X, pp. 35-44  
(<http://www.revistadestatistica.ro> )
17. Dănuț-Vasile Jemna, Recenzie la lucrarea *Traitements statistiques des enquêtes*, Dunod, Paris, 1994, Anuarul Institutului de Cercetări Economice Gh. Zane, Iași, ISSN 1453-4061, Academia Română, Tomul 5, 1996, pp. 258-260 ([http://ices.ro/anuarul\\_eco/](http://ices.ro/anuarul_eco/))

### **3.4. Working papers în baza de date SSRN ([www.ssrn.com](http://www.ssrn.com))**

1. E. Jaba, D.V. Jemna, D. Viorică, T. Lacatusu, *Discriminant Analysis in the Study of Romanian Regional Economic Development in view of European Integration*, lucrare prezentată la International Conference Applied Statistics, Ribno, 2006, Slovenia
2. E.Jaba, C. Pintilescu, D.V. Jemna, *Correlations between the socio-economic resources and the profil of regions development in Romania*, Sheffield Hallam University, lucrare prezentată la conferința 11<sup>th</sup> International Conference Public and Private Sector Partnerships: Enhancing Sustainable Development, Sheffield Hallam University and Iasi University, 25-28 May, Iași, Romania, 2005

### **3.5. Articole publicate în volume ale conferințelor internaționale în străinătate**

1. C. Pintilescu, D.V. Jemna, Ciprian Turturean *Analysis of Regional Disparities in the European Union*, in Proceedings of Conference of the International Journal of Arts & Sciences, Toronto, may 2009, vol. 1 (14), ISSN 1943-6114, pp.
2. C. Pintilescu, D.V. Jemna, Ciprian Turturean, *International migration and the effects of remittance on the economic development in Romania*, in Conference Proceedings of Economies of Central and Eastern Europe: Convergence, Opportunities and Challenges, 14-16 June, 2009, Tallinn, Estonia, ISBN 978-9949-430-28-4
3. E.Jaba, D.V. Jemna, *Importanța statisticii pentru dezvoltarea societății*, volumul conferinței "Dezvoltarea durabilă a României și Republicii Moldova în contextul european și mondial", 22 – 23 septembrie 2006, Editura ASEM, Chișinău, 2007, vol. 2, pp. 189-191, ISBN 978-9975-75-118-6
4. D.V. Jemna, E. Rusu, R. Broscaunceanu, C. Balan - *The impact of Romanian integration process on local public borrowing through bank system*, 4<sup>th</sup> International Conference for Young Researchers, 2-4 October 2006, Gödöllő, Hungary, vol. 1, pp.289-295, ISBN 9639483672
5. D.V. Jemna, Prodan A, *Work and gender discrimination in Romania*, Actes de la VIII Conference Scientifique Internationale du Reseau PGV, vol.2, Banska Bystrica, Slovaquie, 2002, pp. 476-484
6. E. Jaba, D. Șerban, D.V. Jemna, *Estimation of Frequency of the Commercial Advertisement*

*Optimum Moments*, ASMDA, 10<sup>th</sup> International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis, volumul 2, Universite de Technologie de Compiegne, France, 2001, pp. 575-578

### **3.6. Articole publicate în volume ale conferințelor naționale și internaționale în România**

1. D.V. Jemna, D. Viorică, *Transition Crisis and Economic Development in Romania after 1989*, 5rd International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration, Iasi, Oct. 2011, pp. 401-408, ISBN 978-973-703-697-1
2. D. Viorică, D.V. Jemna, *A Multivariate Analysis of International Trade of Goods and Services of EU Member Countries*, 5rd International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration, Iasi, Oct. 2011, pp. 452-456, ISBN 978-973-703-697-1
3. D.V. Jemna, C. Pintilescu, C. Turtorean, *Population in Romania within the united Europe*, volumul „3rd International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration, Oct. 22-24, Iași, 2009, pp. 333-344
4. D.V. Jemna, C. Turtorean, *Modelarea econometrică a legăturii dintre creșterea economică și structura demografică a României, pe sexe și pe grupe de vîrstă, după anul 1990*, volumul conferinței „Sisteme Fuzzy în Economie”, organizată de Academia Română – Filiala Iași, Institutul de Cercetări Economice și Sociale „Gh. Zane” Iași, 23 septembrie 2008,
5. C. Turtorean, D.V. Jemna, *Microstatistica și sistemul decizional al Administrației Publice Locale*, în volumul conferinței „Progrese în teoria deciziilor economice în condiții de risc și incertitudine”, organizat de Institutul de Cercetări economice și Sociale „Gh. Zane” Iași, Academia Română - Filiala Iași, Editura Performantica, Iași, 2007, ISBN 978-973-730-368-8, pp. 21-28
6. Dănuț-Vasile Jemna, *Creșterea economică și dinamica structurii pe vîrste a populației României, în perioada 1990-2005*, în vol. Conferinței „Creșterea economică în contextul integrării României în Uniunea Europeană”, ASE București, 2007, ISBN: 978-973-594-978-5, pp. 205-213
7. D.V. Jemna, E. Rusu, C.B. Balan, *Comparative Analysis of Local Public Investments in the European Union Countries*, în vol. International Conference „Competitiveness and European Integration”, Babes-Bolyai University, Cluj-Napoca, 2007
8. D.V. Jemna, C. Turtorean, *Dezvoltarea regională și provocările aduse statisticii*, în volumul conferinței Euroregiunea Siret-Prut-Nistru. Oportunitati pentru dezvoltarea economico-socială durabilă, Editura Performantica, Iasi, 2007, ISBN 978-973-730-386-8, pp. 54-58
9. D.V. Jemna, E. Rusu, C.B. Balan, *The Efficiency of the Relation Local Public Finances – Bank System in Romania*, in The International Economic Conference “Romania within the EU: Opportunities, Requirements and Perspectives”, vol. III, “Lucian Blaga” University Publishing House, Sibiu, 2007, ISBN: 978-973-739-428-6, pp. 208-215
10. D.V. Jemna, E. Rusu, R. Broscaunceanu, C. Balan - *Local Public Borrowing Reform Through Bank System in the New Countries of European Union*, în vol. Conferinței Jean Monnet “Uniunea Europeană între primul și al doilea val al extinderii spre Europa Centrală și de Est”, Editura Sedcom Libris, Iași, 2006, pp. 271-276, ISBN (10): 973-670-210-5
11. Dănuț-Vasile Jemna, *Coordonate ale evoluție învățământului superior statistic românesc*, în vol. Probleme actuale de statistică, Junimea, Iași, 2005, ISBN 973-37-1137-3, pp. 173-181
12. Dănuț-Vasile Jemna, *Considerații asupra conceptului de eficiență*, în vol. Probleme actuale de statistică, Junimea, Iași, 2004, ISBN 973-37-0988-3, pp. 73-86
13. Dănuț-Vasile Jemna, *O structură de gândire asupra chestionarului statistic*, în vol. Probleme actuale de statistică, Junimea, Iași, 2004, ISBN 973-37-0155-6, pp. 113-121
14. Dănuț-Vasile Jemna, *Coordonate ale evoluției învățământului superior statistic românesc*, în vol. Probleme actuale de statistică, Junimea, Iași, 2005, ISBN 973-37-1137-3, pp. 173-181

15. C. Turturean, D.V. Jemna, *Sistem de indicatori pentru analiza socio-economică a microzonelor*, în vol. *Economia românească – prezent și perspective*, vol. 3, Editura Universității "Ştefan cel Mare" Suceava, 2005, ISBN 973-666-164-4, pp. 521-524
16. Dănuț-Vasile Jemna, *Contribuția prof. Alexandru Bărbat la dezvoltarea statisticii ca știință*, în vol. *In memoriam Profesor univ.dr. Alexandru Bărbat*, Junimea, Iași, 2002, ISBN 973-37-0759-7, pp. 37-40
17. E. Jaba, I.M. Jaba, D.V. Jemna, *Estimarea medianei cu ajutorul metodei Jackknife*, în vol. *Statistica în cercetarea economico-socială*, Editura Junimea, 2001, ISBN 973-37-0637-X, pp. 295-299
18. Dănuț-Vasile Jemna, *Statistică exhaustive și complete. Aplicație la ameliorarea estimatorilor*, în vol. *Statistica în cercetarea economico-socială*, Editura Junimea, 2001, ISBN 973-37-0637-X, pp. 39-44
19. Dănuț-Vasile Jemna, *Ameliorarea estimatorilor prin reducerea deplasării. Statistici Jackknife*, în vol. *Probleme actuale de statistică*, Editura Junimea, 2000, ISBN 973-37-0530-6, pp. 25-31

### **3.7. Capitole în volume colective**

1. Dănuț-Vasile Jemna, *Legătura dintre producția agricolă și factorii de influență*, în vol. „Econometrie aplicată”, volum colectiv, coord. E.Jaba, Editura Universității „Al.I. Cuza” Iași, 2008, ISBN: 978-973-703-302-4, pp. 185-205
2. D.V. Jemna, D. Viorică, *Legătura dintre speranța de viață și PIB/locuitor*, în vol. „Econometrie aplicată”, volum colectiv, coord. E.Jaba, Editura Universității „Al.I. Cuza” Iași, 2008, ISBN: 978-973-703-302-4, pp. 113-129

## **4. SESSIUNI DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE**

### **4.1. Comunicări naționale**

1. Conferința Științifică Națională cu Participare Internațională „Sisteme Fuzzy în Economie”, Academia Română – Filiala Iași, Institutul de Cercetări Economice și Sociale „Gh. Zane” Iași, 23 septembrie 2008 (lucrarea *Modelarea econometrică a legăturii dintre creșterea economică și structura demografică a României, pe sexe și pe grupe de vîrstă, după anul 1990*)
2. Conferința „Progrese în teoria deciziilor economice în condiții de risc și incertitudine”, 28.09.2007, în cadrul Zilelor Academice Ieșene, la Institutul de Cercetări economice și Sociale "Gh. Zane" Iași, Academia Română - Filiala Iași (lucrarea *Microstatistica și sistemul decizional al Administrației Publice Locale*)
3. Conferința „Creșterea economică în contextul integrării României în Uniunea Europeană”, ASE București, 15-17 noiembrie, 2007 (lucrarea *Creșterea economică și dinamica structurii pe vîrste a populației României, în perioada 1990-2005*)
4. Conferința Jean Monnet “Uniunea Europeană între primul și al doilea val al extinderii spre Europa Centrală și de Est”, Universitatea "Al.I. Cuza" Iași, Centrul de Studii Europene, 19-21 mai, 2006, (lucrarea *Local Public Borrowing Reform Through Bank System in the New Countries of European Union*)
5. Masa rotundă *Statistică, Econometrie și Procesul integrării europene*, Facultatea de Economie și Administrația Afacerilor, Univ. "Al.I. Cuza" Iași, 27-28 octombrie, 2005, (lucrarea *Coordonate ale evoluției învățământului superior statistic românesc*)
6. Sesiunea de Comunicări Științifice cu participare internațională, *Dezvoltarea economico-socială durabilă în cadrul euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere, Euroregiunea Siret-Prut-Nistru*, Academia Română, Filiala Iași, Institutul de Cercetări Economice și Sociale "Gh. Zane", Iași 1-2 iulie 2005, (lucrarea *Dezvoltarea regională și provocările aduse statisticii*)

7. Simpozionul științific *Economia românească: prezent și perspective*, Universitatea "Ştefan cel Mare", Suceava, 26-27 mai, 2005 (lucrarea *Sistem de indicatori pentru analiza socio-economică a microzonelor*)
8. Sesiunea de Comunicări Științifice cu participare internațională, *Dinamica fenomenelor economico-sociale*, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Univ. "Al.I. Cuza" Iași, 21-23 oct. 2004 (lucrarea *Considerații asupra conceptului de eficiență*)
9. Sesiunea Științifică Națională, cu participare internațională, *Strategii de dezvoltare economico-socială a zonelor subdezvoltate*, Institutul de Cercetări Economice și Sociale "Gh. Zane", Academia Română, Filiala Iași, 9 iulie 2004, (lucrarea *Probleme metodologice ale cercetării disparităților regionale*)
10. Masa rotundă *Statistică, Econometrie și Procesul integrării europene*, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Univ. "Al.I. Cuza" Iași, 20-21 mai 2004 (lucrarea *O structură de gândire asupra chestionarului statistic*)
11. Sesiunea de comunicări științifice, cu participare internațională, *Probleme actuale de statistică*, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Univ. "Al.I. Cuza" Iași, 21-23 oct. 2003
12. Simpozionul științific *Economia românească: prezent și perspective*, Universitatea "Ştefan cel Mare", Suceava, 26-27 octombrie, 2001 (lucrarea *Analiza regională cu ajutorul variabilelor dummy*)
13. Simpozionul științific omagial *Activitatea prof. univ. dr. Alexandru Bărbat*, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Univ. "Al.I. Cuza" Iași, 25 octombrie 2001 (lucrarea *Contribuția prof. Alexandru Bărbat la dezvoltarea statisticii ca știință*)
14. Simpozion *Probleme actuale de statistică*, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Univ. "Al.I. Cuza" Iași, 22-24 oct. 2000 (lucrarea *Utilizarea statisticilor exhaustive și complete la ameliorarea estimatorilor*)
15. Simpozion *Tranzitia după un deceniu*, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Univ. "Al.I. Cuza" Iași 1999 (lucrarea *Considerații privind metoda statistică*)

#### **4.2. Comunicări internaționale**

1. „Progrese în teoria deciziilor economice în condiții de risc și incertitudine”, Institutul de cercetări economice „Gh. Zane” al Academiei Române Iași, lucrarea (*Fertility in the Central and Eastern European Countries after 1989*)
2. „Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration”, FEAA, 20-22 Octombrie, Iași, 2012, organizată de FEAA, UAIC Iași (lucrarea *Development and Fertility in Romania on Regional Level*)
3. 17th IBIMA Conference, nov. 2011, Millan, Italy (*Demographic transition in the Eastern and Central European Countries: before and after 1990*)
4. 5rd International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration, Oct. 2011, Iasi (*Transition Crisis and Economic Development in Romania after 1989*)
5. Conferința internațională „Progrese in Teoria Deciziilor Economice in Condiții de Risc si Incertitudine”, „Sisteme Fuzzy in Economie” din cadrul Zilelor Academice Ieșene, Iași, 16 septembrie 2011, (*Demographic Transition and Economic Growth in Romania*)
6. Studium Conferences Orléans, Winter 2011, „Europe and the Balkans: Economic Integration, Challenges and Solutions”, February 3 and 4, 2011 (*Political Changes and Economic Development in Romania*)
7. 4rd International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration, Oct. 22-24, Iași, 2010 (lucrarea *Conceptual delimitations regarding the terminology used in the methods of investigating the future*)
8. 4rd International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business

Administration, Oct. 22-24, Iași, 2010 (lucrarea *Determinants of corruption in Romania and its impact on economic growth*)

9. 3rd International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration, Oct. 22-24, Iași, 2009 (lucrarea *Population in Romania within the united Europe*)
10. Economies of Central and Eastern Europe: Convergence, Opportunities and Challenges, 14-16 June, 2009, Tallinn, Estonia (lucrarea *International migration and the effects of remittance on the economic development in Romania*, Carmen Pintilescu, Dănuț Jemna and Ciprian Turtorean)
11. American Canadian Conference for Academic Disciplines, Toronto, May 25-28, 2009 (lucrarea *Analysis of Regional Disparities in the European Union*, Carmen Pintilescu, Dănuț Jemna and Ciprian Turtorean )
12. 48th Congress of the European Regional Science Association – ERSA 2008, 27-31 August, Liverpool, UK (lucrarea *Education and Sustainable Development in Romania and the European Union Countries*)
13. International Scientific Conference “European Integration – New Challenges for the Romanian Economy” 4th edition, Oradea, May 30 – 31, 2008 (lucrarea *The External Payments’ Balance and the Romanian Economic Growth Between 1996 and 2006*)
14. International Conference - *Statistical evaluation of the economic and social development*, October 19-21, 2007, Iași, Romania (lucrarea *Economic growth and human capital in Romania, 1990-2004*)
15. International Conference „Competitiveness and European Integration”, 26-27 oct. 2007, Babes-Bolyai University, Cluj-Napoca, Romania (lucrarea *Comparative Analysis of Local Public Investments in the European Union Countries*)
16. The International Economic Conference “Romania within the EU: Opportunities, Requirements and Perspectives”, “Lucian Blaga” University Publishing House, Sibiu, 2007, (lucrarea *The Efficiency of the Relation Local Public Finances – Bank System in Romania*)
17. International Conference Applied Statistics, Ribno, 2006, Slovenia (lucrarea *Discriminant Analysis in the Study of Romanian Regional Economic Development in view of European Integration*)
18. Conferința științifică internațională *Perfecționarea metodelor de colectare și prelucrare a datelor*, din cadrul Programului de Stat „Perfecționarea sistemului informațional statistic în vederea integrării europene” Academia de Științe a Moldovei, Institutul de Economie, Finanțe și Statistică, Chișinău, 29 septembrie 2006 (lucrarea *Corelarea necesităților de informare cu datele obținute din anchetele prin sondaj*)
19. Conferința științifică internațională, “Dezvoltarea durabilă a României și Republicii Moldova în contextul european și mondial”, 22 – 23 septembrie 2006, ASEM, Chișinău (lucrarea *Importanța statisticii pentru dezvoltarea societății*)
20. 4<sup>th</sup> International Conference for Young Researchers, 2-4 Oct., Godollo, Hungary, 2006 (lucrarea *The impact of Romanian integration process on local public borrowing through bank system*)
21. 11<sup>th</sup> International Conference Public and Private Sector Partnerships: Enhancing Sustainable Development, Sheffield Hallam University and Iasi University, 25-28 May, Iași, Romania, 2005 (lucrarea *Correlations between the socio-economic resources and the profil of regions development in Romania*)
22. VIII conference Scientifique Internationale du Reseau PGV, Banska Bystrica, Slovaquie, le 19-21 septembre 2002 (lucrarea *Work and gender discrimination in Romania*)
23. 10<sup>th</sup> International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis, volumul 2, Universite de Technologie de Compiegne, 12-15 June, France, 2001 (lucrarea *Estimation of Frequency of the*

## **5. CONTRACTE DE CERCETARE**

1. Participant ca expert la proiectul *Creșterea calității programelor de masterat în administrația publică*, finanțat prin contractul de finanțare POSDRU/86/1.2/ S /60072
2. Participant la proiectul PNCDI2, Program 4 – Parteneriate, nr. 1840, *Discriminare, descurajare și defavorizare pe piața muncii. Implicații asupra utilizării și dezvoltării capitalului uman în România*, director prof.dr. Abraham Dorel
3. Participant la proiectul internațional ARCHIMEDES "Achieving real change with innovative transport measures demonstrating energy savings", nr. TREN/FP7TR/218940, funcția de specialist statistică
4. Participant la proiectul PNCDI2, Program 4 – Parteneriate, nr. 1977, *Tehnici de evaluare comparativa a calificarii universitare in Romania*, director prof.dr. Spircu Liliana
5. Participant la proiectul CNCSIS nr. 1351, *Fundamentarea unui model metodologic de analiza preliminara pentru proiectarea si implementarea sistemelor de managamentul mediului si eco-audit in intreprinderile romanesti*, director prof.dr. Marilena Mironiuc
6. **Director** al proiectului CEEEX *Analiza eficienței relației Finanțe Publice Locale – Sistem Bancar în contextul aderării României la Uniunea Europeană*, în cadrul Programului Cercetare de Excelenta, Modulul 2 - Proiecte de Dezvoltare a Resurselor umane pentru Cercetare, Contract nr. 1494, 06 aprilie 2006, cod proiect: 71, 50000 RON
7. Participant la proiectul internațional *Perfecționarea sistemului informațional statistic în vederea integrării europene*, Institutul de Economie, Finanțe și Statistică, Chișinău, Republica Moldova
8. Participant la proiectul CEEEX *Politici, modele și scenarii de creștere economică în vederea aderării Romaniei la Uniunea Europeană*, în cadrul Programului Cercetare de Excelenta, Modulul 1 - Proiecte de Cercetare - Dezvoltare Complexă, cod Pc-D08-Pt00-195, director prof. Roman Mihai Daniel, 15 mld. ROL
9. Participant la proiectul CNCSIS nr. 155/2005, *Delimitarea microzonelor (cartierelor) din mediu urban si analiza socio economica a acestora - aplicatie pentru municipiul Suceava*, coordonator lect.dr. Turturean Ciprian, 115 mil. ROL
10. Participant la proiectul *Muncă și discriminare de gen în România – evoluții 1990-2000*, prin Fundația Șanse Egale pentru Femei, finanțat de Fundația pentru o Societate Deschisă, Iași, coordonator proiect prof.dr. Elisabeta Stănciulescu, Universitatea "Al.I. Cuza" Iași
11. Participant la proiectul "Studiul comportamentului firmelor din Iași privind înființarea World Trade Center Romania", Iași, finanțat de WTC Romania, Iași, coordonator proiect prof. Elisabeta Jaba, Universitatea "Al.I. Cuza" Iași
12. **Director de proiect**, "Studiu de piață privind consumul și audiența media în Iași", finanțat de *Link Romania și Street Newspaper "Big Issue Scotland"*, 6000 \$
13. **Coordonator de proiect**, "Studiul privind consumul de ciuperci în Iași", pentru firma Alpha 11 Design & Production, Iași

## **6. CITĂRI ale lucrărilor proprii în**

### **Cărți**

1. Chirilă Viorica – L'évaluation statistique de la performance d'un portefeuille d'actions, Editura Sedcom Libris, Iași, 2010
2. C. Turturean – *Introducere în analiza seriilor de timp cu SPSS*, Editura Universității Al.I. Cuza Iași, 2008
3. E. Nenciu, G. Mariana – *Lecții de econometrie*, Tehnopress, 2010
4. M. Gagea – *Analiza seriilor de timp sezoniere*, Sedcom Libris, 2009

### **Articole ISI**

1. N. Dospinescu, M. Tătărușanu, GI Butnaru, L Berechet „The perception of students from the economic area on the new learning methods in the knowledge society”, *Amfiteatru Economic*, Vol. XIII • No. 30 • June 2011 ([http://www.amfiteatrueconomic.ro/temp/Article\\_1061.pdf](http://www.amfiteatrueconomic.ro/temp/Article_1061.pdf))

### **Articole BDI**

1. V. Chirila, C. Chirila, International Gold Market, Stock Market and Business Cycles: the Central and Eastern European Countries *ACTA UNIVERSITATIS DANUBIUS*, Vol 9, no. 1/2013 (<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1613>)
2. A. Amariei – „The Impact of Unemployment on Fertility in Romania”, *Procedia. Economics and Finance*, 3, 2012, 475-480 (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567112001839>)
3. C. Ioan, G. Ioan, An Analysis on the Consumer Demand Dependence Relative to the Disposable Income for Romania during 2001-2011, *ACTA UNIVERSITATIS DANUBIUS* Vol 8, no. 6/2012 (<http://www.journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1024>)
4. C. Ioan, G. Ioan, An analysis on the investment demand dependence relative to GDP and the interest rate for Romania during 2001-2011, *The Journal of Accounting and Management*, Vol 2, No 2 (2012), (<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/1486>)
5. C. Ioan, G. Ioan, An analysis on taxes dependence relative to GDP for Romania during 2001-2011, *The Journal of Accounting and Management*, Vol 2, No 3 (2012), (<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/1485>)
6. C. Ioan, G. Ioan, An analysis on the consumer demand dependence relative to the disposable income for Romania during 2001-2011, *Acta Universitatis Danubius. Oeconomica*, Vol 8, No 6 (2012), (<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1487>)
7. C. Ioan, G. Ioan, An analysis on the money demand dependence relative to GDP and the interest rate for Romania during 2001-2011, *Acta Universitatis Danubius. Oeconomica*, Vol 8, No 6 (2012), (<http://www.journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1488>)
8. C. Ioan, G. Ioan, An analysis on the net export dependence relative to GDP and the consumer demand for Romania during 2001-2011, *EuroEconomica*, Vol 31, No 4 (2012), (<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/euroeconomica/article/view/1489>)
9. M. C. Apostoaie; D. C. Oanea, Analysis On The Relationship Between The Profit Tax And Investments In The Context Of A Globalised World. Case Study–Romania, (CES Working Papers (CES Working Papers), issue: 3 / 2010, pages: 3952, [www.ceeol.com](http://www.ceeol.com))
10. A. G. Macovei, Ionuț Bălan, Econometric analysis on the influence of different factors over the share of turnover in tourism, *The USV Annals of Economics and Public Administration*, Vol 9, No 1 (<http://seap.usv.ro/annals/ojs/index.php/annals/article/viewFile/181/164>)
11. I.E. Georgescu, I Chiriac, The Analysis of the Influential Factors of the Absorbing Companies'performances, *Anale Stiințifice ale UAIC, Științe Economice*, 1, 2012 (<http://anale.fea.uaic.ro/anale/resurse/2012Actb%20georgescu.pdf>)
12. C. Turturean, Okun's Law for Romania during 1992-2004, Alexandru Ioan Cuza University of Iasi,

- Romania ([http://mpra.ub.uni-muenchen.de/10638/1/MPRA\\_paper\\_10638.pdf](http://mpra.ub.uni-muenchen.de/10638/1/MPRA_paper_10638.pdf))
13. R. Roșca, Stationary and Non-stationary Time Series, *The USV Annals of Economics and Public Administration*, Vol 9, No 1 (<http://www.seap.usv.ro/annals/ojs/index.php/annals/article/view/262/270>)
  14. C.I. Fadur, D. Ciotina, M. Mironiuc, Exploratory Study Regarding the Commercial Credit Policy of Romanian Companies, *Theoretical and Applied Economics*, Volume (Year): XVIII (2011) (2011), Issue (Month): 4(557) (April), 17-36 (<http://store.ectap.ro/articole/578.pdf>)
  15. A. Morosanu, Statistical Analysis Of The Work Environment Of Survey Operators, *Revista Economica*, No. 3 (56) /2011 (<http://economice.ulbsibiu.ro/revista.economica/archive/RE%203-56-2011.pdf#page=221>)
  16. C. Turturean, „The econometric modeling of the dynamics of the romanian economic growth during the period 1990-2004”, *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași*, Tomul LIV, Științe Economice, 2007  
[http://anale.feaa.uaic.ro/anale/resurse/23\\_Turturean\\_CI\\_-\\_The\\_econometric\\_modeling\\_of\\_the\\_dynamics\\_of\\_the\\_romanian\\_economic\\_growth\\_during\\_the\\_period\\_1990-2004.pdf](http://anale.feaa.uaic.ro/anale/resurse/23_Turturean_CI_-_The_econometric_modeling_of_the_dynamics_of_the_romanian_economic_growth_during_the_period_1990-2004.pdf))  
SSRN 1048141, 2007, ([http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=1048141](http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=1048141))
  17. E. Jaba, B. Robu, Utilizarea analizei discriminant pentru obținerea probelor de audit (II), *Audit Financiar*, nr. 12, 2009  
[http://www.cafr.ro/uploads/AF12\\_2009\\_Site-6ced.pdf#page=21](http://www.cafr.ro/uploads/AF12_2009_Site-6ced.pdf#page=21))
  18. A.M. Balan, G.I. Butnaru, „The Pattern of Multiple Regression Analysis for Determining the Consumer's Level of Satisfaction”, Available at SSRN 1622558, 2010 - papers.ssrn.com  
[http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=1622558](http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=1622558))
  19. M Carp, M Mironiuc, IB Robu, IC Chersan, „Empirical Study on the Efficiency of the Companies Financing Process through Statistical Analysis”, *Communications of the IBIMA*, 2012  
<http://www.ibimapublishing.com/journals/CIBIMA/2012/765236/765236.pdf>)

**Martie, 2013**

**Conf.dr. Dănuț Vasile Jemna**