

## Dănuț-Vasile JEMNA

### LISTĂ LUCRĂRI

#### 1. LUCRĂRI RELEVANTE

1. D.V. Jemna, C. Pintilescu, D. Viorica, M. Asandului, „Inflation and Inflation Uncertainty in Romania”, *Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*, nr. 1, 2014, pp. 181-199 (impact factor 0,274, SRI 0,029)  
(<http://www.ecocyb.ase.ro/nr20141/DANUT-VASILE%20JEMNA.pdf> )
2. D. Viorica, D.V. Jemna, C. Pintilescu, M. Asandului, „The Relationship Between Inflation and Inflation Uncertainty. Empirical Evidence for the Newest EU Countries”, *PLoS ONE*, vol. 9, issue 3, e91164, 2014 (impact factor 3,73; SRI 1,51)  
(<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0091164> )
3. D.V. Jemna, E. Cigu, „Analysis of Fertility in Ten Central and Eastern European Countries after 1989”, accepted to be published in *Transylvanian Review of Administrative Sciences*, June 2014, (impact factor 0,380)
4. C. Pintilescu, D.V. Jemna, D. Viorica, M. Asandului, "Inflation, Output Growth and their Uncertainties: Empirical Evidence for a Causal Relationship from European Emerging Economies", accepted to be published in *Emerging Markets Finance and Trade*, June 2014 (impact factor 1,20; SRI 0,029)
5. D.V. Jemna, M. Onofrei, E. Cigu, „Demographic and Socio-Economic Determinants of Local Financial Autonomy in Romania”, *Transylvanian Review of Administrative Sciences* 39E-2013, pp. 46-65 (impact factor 0,380)  
<http://rtsa.ro/en/files/TRAS-39E-2013-4JEMNA,%20ONOFREI,%20CIGU.pdf>
6. 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)
7. 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)
8. 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 (impact factor 0,154)
9. 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  
([www.jsri.ro/ojs/index.php/jsri/article/download/296/295](http://www.jsri.ro/ojs/index.php/jsri/article/download/296/295) )
10. 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 )

## 2. TEZE DE DOCTORAT

1. *Eficiența sondajului statistic*, domeniul Cibernetică și Statistică Economică, susținută în 26.06.2003, Universitatea Al.I.Cuza Iași
2. *Bazele biblice ale conceptului de incoruptibilitate în antropologia Sf. Irineu de Lyon*, domeniul Teologie ortodoxă, susținută la data de 11.02.2013, Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj

## 3. CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN VOLUME COLECTIVE

1. Dănuț-Vasile Jemna, *Econometrie*, Ediția a 2-a, Editura Sedcom Libris, Iași, 2012, ISBN 978-973-670-491-8, 290 pag.
2. Dănuț-Vasile Jemna, *Econometrie*, 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
11. Dănuț-Vasile Jemna, *Tendințele demografice și macroeconomia. O abordare din perspectiva tranziției demografice și a dezvoltării economice*, în vol. „Studii post-doctorale în economie”, vol. 4, editori Păun Ion Otiman, Cornel Ionescu, Emil Dinga, Editura Academiei Române, 2012, ISBN 978-973-27-2290-9, pp. 461-516
12. Dănuț-Vasile Jemna, *Legătura dintre producția agricolă și factorii de influență*, în vol. „Econometrie aplicată”, E. Jaba, C. Balan, C. Chirila, V. Chirila, M. Gagea, D. Jemna, C. Pintilescu, C. Turturean, D. Viorica, Editura Universității „Al.I. Cuza” Iași, 2008, ISBN: 978-973-703-302-4, pp. 185-205
13. D.V. Jemna, D. Viorică, *Legătura dintre speranța de viață și PIB/locuitor*, în vol. „Econometrie aplicată”, E. Jaba, C. Balan, C. Chirila, V. Chirila, M. Gagea, D. Jemna, C. Pintilescu, C. Turturean, D. Viorica, Editura Universității „Al.I. Cuza” Iași, 2008, ISBN: 978-973-703-302-4, pp. 113-129

#### 4. ARTICOLE ÎN REVISTE

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. 5-15  
([http://ices.ro/RePEc/zan/ygzier/2012/YGZIER\\_V21\\_ISS1\\_5to15.pdf](http://ices.ro/RePEc/zan/ygzier/2012/YGZIER_V21_ISS1_5to15.pdf), Repec, Ebsco)
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. Pintilescu, D.V. Jemna, Ciprian Turturean *Analysis of Regional Disparities in the European Union*, in *International Journal of Arts & Sciences*, Toronto, may 2009, vol. 1 (14), ISSN 1943-6114, pp. 1-13 (<http://www.internationaljournal.org/home.html> )
9. 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.utoradea.ro/anale/volume/2008/v2-economy-and-business-administration/171.pdf>, Repec, Doaj)
10. 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)
11. 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\\_alegere\\_a\\_unui\\_metode\\_de\\_sondaj\\_in\\_cercetarea\\_statistica.pdf](http://anale.feaa.uaic.ro/anale/resurse/56_Jemna_DV_-_Criterii_de_alegere_a_unui_metode_de_sondaj_in_cercetarea_statistica.pdf), Repec)
12. 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> )

13. D.V. Jemna, Ion Pârțachi, „Cum este percepută Statistica în societatea modernă actuală?”, *Revista Economica*, nr. 1, Chișinău, 2005, ISSN 1810-9136, pp. 96-99
14. 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>)
15. 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))
16. 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>)
17. Dănuț-Vasile Jemna, *O deschidere în statistica academică românească*, 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>)
18. 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 “Al.I. Cuza” Iași, s. Biologie animală, Tom XLVI, 2000, pp. 151-160
19. 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>)
20. Dănuț-Vasile Jemna, Recenzie la lucrarea *Traitements statistiques des enquetes*, 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/))
21. 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 ([www.ssrn.com](http://www.ssrn.com))
22. 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 ([www.ssrn.com](http://www.ssrn.com))

## 5. ARTICOLE PUBLICATE ÎN VOLUME ALE CONFERINȚELOR INTERNAȚIONALE

1. 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, pp. 1-11
2. 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

3. 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
4. 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
5. 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 Compiègne, France, 2001, pp. 575-578
6. 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
7. 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
8. D.V. Jemna, C. Pintilescu, C. Turturean, *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, ISBN 978-973-702-711-5
9. Dănuț-Vasile Jemna, *Creșterea economică și dinamica structurii pe vârste 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
10. 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
11. 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
12. 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
13. 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
14. 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