

## LISTA DE LUCRĂRI

Conf. univ. dr. CĂTĂLIN ANGELO IOAN

### 1<sup>o</sup> Teza de doctorat

T 1. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Foliații semi-riemanniene*" – Monografie, Editura Evrika, Brăila, ISBN 973-641-001-12002, 150 pagini, 2002

2<sup>o</sup> **Cărți publicate (Ca, Cb, Cc)**, îndrumare, publicate (I1, I2 etc.), capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale etc. (D1, D2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la asigurarea și perfecționarea activităților didactice, profesionale.

C 1. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Alin Cristian, "*Algebră*", Editura Zigotto, Galați, ISBN 978-606-8303-65-6, 252 pagini, 2014

C 2. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Alin Cristian, "*Analiză matematică*", Editura Zigotto, Galați, ISBN 978-606-8303-65-6, 164 pagini, 2014

C 3. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Matematică*", Editura Sinteze, Galați, ISBN 978-606-585-071-2, 516 pagini, 2012

C 4. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, "*Mat&conomie*", Editura Zigotto, Galați, ISBN 978-606-8303-67-0, 532 pagini, 2012

C 5. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, "*Metode de modelare matematică în economie*", Editura Zigotto, Galați, ISBN 978-606-8303-65-6, 322 pagini, 2012

C 6. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Elemente de econometrie*", Editura Zigotto, Galați, ISBN 978-606-8303-30-7, 250 pagini, 2011

C 7. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Fundamente matematice ale ingineriei financiare*", Editura Sinteze, Galați, ISBN 978-606-585-044-6, 180 pagini, 2011

C 8. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, "*n-Microeconomie*", Editura Zigotto, Galați, ISBN 978-606-8303-34-5, 382 pagini, 2011

C 9. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, "*n-Microeconomie. Aplicații*", Editura Sinteze, Galați, ISBN 978-606-585-045-3, 174 pagini, 2011

C 10. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, "*Metode de modelare matematică în economie*", Editura Sinteze, Galați, ISBN 978-606-585-046-0, 300 pagini, 2011

C 11. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Matematică aplicată în economie*", Editura Universitară DANUBIUS, Galați, 2010, ISBN 978-606-533-035-1, 198 pagini, 2010

- C 12. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Modelarea deciziei financiar-contabile*“, Editura Universitară DANUBIUS, Galați, 2010, ISBN 978-606-533-038-2, 96 pagini, 2010
- C 13. **Ioan Cătălin Angelo/ Ioan Gina**, “*Matematică aplicată în micro și macroeconomie*“, Editura Sinteze, Galați 978-606-585-015-6, 534 pagini, 2010
- C 14. **Ioan Cătălin Angelo/ Ioan Gina**, “*Modele și metode matematice în activitatea economică*“, Editura Sinteze, Galați 978-606-585-014-9, 478 pagini, 2010
- C 15. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Metode matematice de modelare a fenomenelor economice-vol.I- Jocuri de întreprindere, modele matematice în gestiune financiară, modele decizionale*“, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 978-973-30-2496-5, 208 pagini, 2009
- C 16. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Metode matematice de modelare a fenomenelor economice-vol.II- Modele și metode de optimizare a activității firmei*“, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 978-973-30-2496-5, 256 pagini, 2009
- C 17. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică – I*“, Editura Sinteze, Galați, ISBN 978-973-1917-15-3, 512 pagini, 2008
- C 18. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică – II*“, Editura Sinteze, Galați, ISBN 978-973-1917-14-6, 440 pagini, 2008
- C 19. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică aplicată în economie*“, Editura Universitară Danubius, Galați, ISBN 978-973-1746-81-4, 108 pagini, 2008
- C 20. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Modelarea deciziei financiar-contabile*“, Editura Universitară Danubius, Galați, ISBN 978-973-1746-82-1, 110 pagini, 2008
- C 21. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Proiecte economice și jocuri de întreprindere*“, Editura Universitară Danubius, Galați, ISBN 978-606-533-003-0, 88 pagini, 2008
- C 22. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Să gestionăm mai bine fondurile publice*“, Editura Didactică și Pedagogică București, ISBN 978-973-30-2339-5, 2008
- C 23. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Management performant în mediul de afaceri gălățean*“, Editura Didactică și Pedagogică București, ISBN 978-973-30-2422-4, 2008
- C 24. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică*“, Editura Sinteze, Galați, ISBN 978-973-7772-77-0, 384 pagini, 2007
- C 25. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Aplicații ale matematicii în economie*“, Editura Sinteze, Galați, ISBN 978-973-7772-76-3, 216 pagini, 2007
- C 26. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică – curs introductive pentru economiști*“, Editura Sinteze, Galați, ISBN 978-973-7772-55-8, 640 pagini, 2006
- C 27. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Aplicații economice ale matematicii*“, Editura Zigotto, Galați, ISBN 978-973-1724-03-4, 198 pagini, 2006

- C 28. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Urbanism și amenajarea teritoriului*“, Editura Zigotto, Galați, ISBN 978-973-1724-05-8, 114 pagini, 2006
- C 29. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică aplicabilă în economie*“, Editura Sinteze, Galați, 2005, 488 pagini, ISBN 973-7772-31-8
- C 30. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematici aplicate în economie – B*“, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 973-30-1841-4, 294 pagini (*ediția a doua*), 2005
- C 31. **Ioan Cătălin Angelo/Păunescu Coriolan/Turtureanu Anca Gabriela**, “*Managementul actual - de la teorie la modelare matematică*“, Editura Sinteze, Galați, ISBN 973-7772-41-5, 380 pagini, 2005
- C 32. **Ioan Cătălin Angelo/Păunescu Coriolan/Turtureanu Anca Gabriela**, “*Elemente fundamentale de marketing*“, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 973-30-1186-X, 244 pagini, 2005
- C 33. **Ioan Cătălin Angelo/Turtureanu Anca Gabriela**, “*Probleme actuale de servicii și turism*“, Ed. Zigotto, Galați, ISBN 973-87489-8-4, 332 pagini, 2005
- C 34. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Sisteme expert și aplicații Office*“, Ed. Zigotto, Galați, ISBN 973-87489-6-8, 166 pagini, 2005
- C 35. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematici aplicate în economie – A*“, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 973-30-1841-4, 473 pagini, 2004
- C 36. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematici aplicate în economie – B*“, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 973-30-1841-4, 294 pagini, 2004
- C 37. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematici aplicate în economie – C*“, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 973-30-1841-4, 284 pagini, 2004
- C 38. **Ioan Cătălin Angelo/Turtureanu Anca Gabriela**, “*Economia serviciilor*“, Ed. Didactică și Pedagogică, București, ISBN 973-30-1374-5, 146 pagini, 2004
- C 39. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică I*“, Ed. Fundației Academice Danubius, Galați, ISBN 973-8409-05-5, 132 pagini, 2002
- C 40. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică II*“, Ed. Fundației Academice Danubius, Galați, ISBN 973-8409-29-2, 116 pagini, 2003
- C 41. **Ioan Cătălin Angelo/Turtureanu Anca Gabriela/Horneț Carmen Gabriela**, “*Economia resurselor naturale*“, Ed. Didactică și Pedagogică, București, ISBN 973-30-2394-9, 134 pagini, 2003
- C 42. **Ioan Cătălin Angelo/Ionescu Victor Romeo/Turtureanu Anca Gabriela**, “*Teste grilă pentru examenul de admitere*“, Universitatea „Danubius” Galați, 74 pagini, 2002

- C 43. **Ioan Cătălin Angelo**/Turtureanu Anca Gabriela, “*ALGORITMI de modelare matematică a managementului firmei*”, Ed. Fundației Academice Danubius, Galați, ISBN 973-8409-17-9, 306 pagini, 2002
- C 44. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică*”, Ed. Fundației Academice Danubius, Galați, ISBN 973-85587-7-8, 392 pagini, 2002
- C 45. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică economică-Algebră superioară*”, Ed. Fundației Academice Danubius, Galați, ISBN 973-85101-7-1, 374 pagini, 2001
- C 46. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică economică-Analiză matematică, Ecuații diferențiale, Teoria probabilităților*”, Ed. Fundației Academice Danubius, Galați, ISBN 973-85101-8-X, 472 pagini, 2001
- C 47. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică financiară*”, Ed. Fundației Academice Danubius, Galați, ISBN 973-85587-3-5, 182 pagini, 2001
- C 48. **Ioan Cătălin Angelo**/Turtureanu Anca Gabriela, “*Economia turismului și a mediului ambiant-aplicații*”, Ed. Fundației Academice Danubius, Galați, ISBN 973-85101-3-9, 116 pagini, 2001
- C 49. **Ioan Cătălin Angelo**/Turtureanu Anca Gabriela, “*Urbanism și amenajarea teritoriului*”, Ed. Fundației Academice Danubius, Galați, ISBN 973-85216-2-9, 170 pagini, 2001
- C 50. **Ioan Cătălin Angelo**/Turtureanu Anca Gabriela, “*Urbanism și amenajarea teritoriului-aplicații*”, Ed. Fundației Academice Danubius, Galați, ISBN 973-85216-3-7, 70 pagini, 2001
- C 51. **Ioan Cătălin Angelo**/Turtureanu Anca Gabriela, “*Geografie economică-aplicații*”, Ed. Fundației Academice Danubius, Galați, ISBN 973-85216-8-8, 206 pagini, 2001
- C 52. **Ioan Cătălin Angelo**/Turtureanu Anca Gabriela, “*Economia serviciilor-aplicații*”, Ed. Fundației Academice Danubius, Galați, ISBN 973-85216-7-X, 96 pagini, 2001
- C 53. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Modelarea matematică a managementului firmei*”, Ed. Evrika, Brăila, ISBN 973-85101-4-7, 298 pagini, 2000
- C 54. **Ioan Cătălin Angelo**/Turtureanu Anca Gabriela, “*Economia turismului și a mediului ambiant*”, Ed. Fundației Academice Danubius, Galați, ISBN 973-85101-2-0, 280 pagini, 2000
- C 55. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică economică*”, Ed. Evrika, Brăila, ISBN 973-9499-95-3, 474 pagini, 1999
- C 56. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică economică-Culegere de probleme*”, Ed. Evrika, Brăila, ISBN 973-8052-01-7, 196 pagini, 1999

- C 57. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică financiară*“, Ed. Evrika, Brăila, ISBN 973-9499-96-1, 126 pagini, 1999
- C 58. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematică financiară-Culegere de probleme*“, Ed. Evrika, Brăila, ISBN 973-8052-00-9, 118 pagini, 1999
- C 59. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematici aplicate în economie*“, Vol. I, Ed. Independența Economică, Brăila, ISBN 973-97271-8-2, 284 pagini, 1996
- C 60. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Matematici aplicate în economie-aplicații*“, Vol. II, Ed. Independența Economică, Brăila, ISBN 973-97271-9-0, 140 pagini, 1996

### 3<sup>o</sup> Articole, studii publicate:

- a) în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță (Ris)

- Ris 1. **Ioan Cătălin Angelo**, “*About the Non-Research Methodology ...*“, Journal of Accounting and Management, nr.2, vol.5, ISSN: 2284 – 9459, pp.96-99  
<http://www.journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/3133>
- Ris 2. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*The Complete Theory of Generalized CES Production Function*“, Journal of Accounting and Management, nr.2, vol.5, ISSN: 2284 – 9459, pp.15-37  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/2702>
- Ris 3. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Alin Cristian, “*A study of continued fractions using software tools – I*“, Journal of Accounting and Management, nr.1, vol.5, ISSN: 2284 – 9459, pp.23-27  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/2489>
- Ris 4. **Ioan Cătălin Angelo**, “*About rigor, research and teaching in Romanian economy*“, Journal of Accounting and Management, nr.1, vol.5, ISSN: 2284 – 9459, pp.35-41  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/2859>
- Ris 5. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Alin Cristian, “*A study of integers using software tools – I*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.3, vol.11, ISSN 2065-0175, pp.197-202  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/2475/2441>
- Ris 6. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Alin Cristian, “*A study of integers using software tools – II*“, Journal of Accounting and Management, nr., vol., ISSN: 2284 – 9459, pp.a-b, to appear

- Ris 7. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Alin Cristian, “*A study of integers using software tools – III*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.4, vol.11, ISSN 2065-0175, pp.41-44  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/2486>
- Ris 8. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Alin Cristian, “*A conjecture concerning prime numbers*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr., vol., ISSN 2065-0175, pp.a-b, to appear
- Ris 9. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*A type of a rational production function*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.5, vol.10, ISSN 2065-0175, pp.59-67
- Ris 10. **Ioan Cătălin Angelo**, “*A New Approach to Utility Function*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.2, vol.11, 2015, ISSN 2065-0175, pp.193-222  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/2703>
- Ris 11. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Alin Cristian, “*A Conjecture Concerning Prime Numbers*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.2, vol.11, 2015, ISSN 2065-0175, pp.241-244  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/2470>
- Ris 12. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*The Complete Theory of Cobb-Douglas Production Function*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.1, vol.11, 2015, ISSN 2065-0175, pp.74-114  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/2675>
- Ris 13. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Alin Cristian, “*About short-term costs and long-term costs*“, Journal of Accounting and Management, nr.2, vol.4, ISSN: 2284 – 9459, pp.61-68  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/2464>
- Ris 14. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Alin Cristian, “*About Andrica’s conjecture*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.1, vol.11, 2015, ISSN 2065-0175, pp.149-153  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/2465>
- Ris 15. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*Generalized Cobb-Douglas function for two inputs and linear elasticity*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.6, vol.10, ISSN 2065-0175, pp.58-66  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/2439>
- Ris 16. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*Generalized Cobb-Douglas function for three inputs and linear elasticity*“, Journal of Accounting and Management, nr.2, vol.4, ISSN: 2284 – 9459, pp.17-22  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/2440>
- Ris 17. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*An analysis of the substitution effect and of revenue effect in the case of the consumer’s theory provided with an Allen utility function*“, Journal of Accounting and Management, nr.3, vol.4, ISSN: 2284 – 9459, pp.15-19  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/27084>

- Ris 18. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*The Localization Problem*“, Euroeconomica nr.2 (33), ISSN 1582-8859, pp.141-148  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/euroeconomica/article/view/2434/2296>
- Ris 19. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*Evolution and Consequences of Economic Crisis in Romania*“, Euroeconomica nr.3 (32), ISSN 1582-8859, pp.a-b, to appear
- Ris 20. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Alin Cristian, “*Stackelberg model for linear marginal costs*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, to appear
- Ris 21. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Alin Cristian, “*A rational production function*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.4, vol.10, ISSN 2065-0175, pp.197-207  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/2445/2190>
- Ris 22. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*A generalization of a class of production functions*“, Applied economics letters, Warwick University, Coventry, UK, ISSN 0003-6846, Volume 18, Issue 18, December 2011, pages 1777-1784, factor impact (domeniu): 1,128, factor impact (revistă): 0,21365, scor relativ de influență (domeniu): 0,746, scor relativ de influență (revistă): 0,2882  
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13504851.2011.564117>  
Citare în A.D. Vîlcu, G.E. Vîlcu, “*On homogeneous production functions with proportional marginal rate of substitution*“, *Mathematical Problems in Engineering*, 2013
- Ris 23. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Degenerate submanifolds of Semi-Riemannian manifolds*“, Tensor N.S., Japan, vol. 58, ISSN 0040-3504, pp.1-7, 1997  
<http://siba2.unile.it/bib1index/10000664.IDX>  
<http://www.zentralblatt-math.org/zmath/en/advanced/?q=an:0904.53020&format=complete>  
<http://www.zentralblatt-math.org/zmath/en/citation/?q=an:01156756&type=pdf&format=complete>  
Citare în G. Gemelli, “*The Mathematical Theory of Gravitational Discontinuity Hypersurfaces*“, *General Relativity and Gravitation*, 2002, Springer  
Citare în G. Gemelli, “*Observer-dependent Gauss-Codazzi formalism for null hypersurfaces in the space-time*“, *Journal of Geometry and Physics*, 2002, Elsevier
- Ris 24. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Totally Umbilical Lightlike Submanifolds*“, Tensor N.S., Japan, vol. 58, ISSN 0040-3504, pp. 18-30, 1997  
<http://siba2.unile.it/bib1index/10000664.IDX>  
<http://www.zentralblatt-math.org/zmath/en/advanced/?q=an:0904.53021&format=complete>  
<http://www.zentralblatt-math.org/zmath/en/citation/?q=an:01156758&type=pdf&format=complete>  
Citare în E. Yasar, A.C. Coken, A. Yucesan, “*Totally umbilical lightlike hypersurfaces in semi-riemannian manifold with semi-symmetric metric connection*“, *International Journal of Pure and Applied Mathematics*, vol.23, No.3, 2005, pp.379-390
- Ris 25. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Totally geodesic foliations on Semi-Riemannian manifolds*“, Tensor N.S., Japan, vol. 58, ISSN 0040-3504, pp.31-34, 1997  
<http://siba2.unile.it/bib1index/10000664.IDX>

<http://zmath.impa.br/cgi-bin/zmen/ZMATH/en/quick.html?first=1&maxdocs=3&au=Ioan%2C+C&type=pdf&format=short>  
[http://zmath.impa.br/cgi-bin/zmen/ZMATH/en/quick.html?first=1&maxdocs=3&bi\\_op=contains&type=pdf&an=0910.53018&format=complete](http://zmath.impa.br/cgi-bin/zmen/ZMATH/en/quick.html?first=1&maxdocs=3&bi_op=contains&type=pdf&an=0910.53018&format=complete)  
<http://www.zentralblatt-math.org/zmath/en/advanced/?q=an:0910.53018&format=complete>  
<http://www.zentralblatt-math.org/zmath/en/advanced/?q=an:01156759&type=pdf&format=complete>

- Ris 26. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Minimal foliations on semi-Riemannian manifolds*”, Tensor N.S. Japan, vol.58, ISSN 0040-3504, pp.137-142, 1997  
<http://zmath.impa.br/cgi-bin/zmen/ZMATH/en/quick.html?first=1&maxdocs=3&au=Ioan%2C+C&type=pdf&format=short>  
<http://www.zentralblatt-math.org/zmath/en/advanced/?q=an:1034.53025&format=complete>  
<http://www.zentralblatt-math.org/zmath/en/advanced/?q=an:01875736&type=pdf&format=complete>
- Ris 27. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Totally geodesic foliations and minimal foliations of the Semi-Riemannian manifolds*”, Revue Roumaine de Mathematiques pures et appliquees, Tome XLII, Nr. 3-4, ISSN 0035-3965, pp.281-299, 1997  
<http://zmath.impa.br/cgi-bin/zmen/ZMATH/en/quick.html?first=1&maxdocs=3&au=Ioan%2C+C&type=pdf&format=short>  
<http://www.zentralblatt-math.org/zmath/en/advanced/?q=an:0924.53020&format=complete>  
<http://www.zentralblatt-math.org/zmath/en/advanced/?q=an:01314938&type=pdf&format=complete>
- Ris 28. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Totally Umbilical Lightlike Submanifolds*”, Bulletin Mathematique de la Societe des Sciences Mathematiques de Roumanie, Tome 37 (87), Nr.1-4, ISSN 1220-3874, pp.151-172, 1996  
<http://www.zentralblatt-math.org/zmath/en/citation/?q=an:0884.53044&format=complete>  
<http://www.zentralblatt-math.org/zmath/en/citation/?q=an:01089919&type=pdf&format=complete>
- Ris 29. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Education and Research Institutions. The Professional Orientation Analysis of High School Students*”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.2, vol.10, ISSN 2065-0175, pp.265-275, 2014  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/2370>
- Ris 30. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*Mathematics and Microeconomics*”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.2, vol.10, ISSN 2065-0175, pp.100-108, 2014  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/2275/2086>
- Ris 31. **Ioan Cătălin Angelo**, “*The behavior of a polynomial regression under a variables transformation*”, Journal of Accounting and Management, nr.2, vol.3, ISSN: 2284 – 9459,



pp.5-18, 2013

<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/1811/1924>

Ris 32. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*The evolution of GDP in USA using cyclic regression analysis*“, Journal of Accounting and Management, nr.1, vol.3, ISSN: 2284 – 9459, pp.21-47, 2013

<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/1728/1921>

Ris 33. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*A Mathematical Model of an Open Economy with Applications in Romania*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.5, vol.9, ISSN 2065-0175, pp.103-170, 2013

<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1729>

Ris 34. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*The Evolution of GDP in USA Using Polynomial Regression Analysis*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.5, vol.9, ISSN 2065-0175, pp.61-73, 2013

<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1853>

Ris 35. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*The LSM adjustment method of time series*“, Euroeconomica nr.3 (32), ISSN 1582-8859, pp.150-155, 2013

<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/euroeconomica/article/view/1968/1896>

Ris 36. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*The Reduction of Quadratic Forms to the Normal Form with Applications for Production Functions*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.2, vol.9, ISSN 2065-0175, pp.120-152, 2013

<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1681>

Ris 37. **Ioan Cătălin Angelo**, “*On Homogeneous Functions*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.2, vol.9, ISSN 2065-0175, pp.166-175, 2013

<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1692/1554>

Ris 38. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, „*Romania's Financial Market and Foreign Trade Impaction*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.3, vol.9, ISSN 2065-0175, pp.100-115, 2013

<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1695/1602>

Ris 39. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*An analysis on the net export dependence relative to GDP and the consumer demand for Romania during 2001-2011*“, Euroeconomica nr.4 (31), ISSN 1582-8859, pp.98-105, 2012

<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/euroeconomica/article/view/1489>

Ris 40. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*An analysis on the net export dependence relative to GDP and the consumer demand for Romania during 2001-2011*“, Euroeconomica nr.4 (31), ISSN 1582-8859, pp.98-105, 2012

<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/euroeconomica/article/view/1489>

Ris 41. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*An analysis on the investment demand dependence*

- relative to GDP and the interest rate for Romania during 2001-2011*“,Journal of Accounting and Management, nr.2, vol.2, ISSN: 2284 – 9459, pp.23-31, 2012  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/1486>
- Ris 42. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*An analysis on taxes dependence relative to GDP for Romania during 2001-2011*“,Journal of Accounting and Management, nr.2, vol.2, ISSN: 2284 – 9459, pp.23-31, 2012  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/1485>
- Ris 43. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*On the General Theory of Production Functions*“,Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.5, vol.8, ISSN 2065-0175, pp.223-236, 2012  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1035>
- Ris 44. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*The Equilibrium Analysis of a Closed Economy Model with Government and Money Market Sector - II*“,Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.5, vol.8, ISSN 2065-0175, pp.127-143, 2012  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1440>
- Ris 45. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*An Analysis on the Consumer Demand Dependence Relative to the Disposable Income for Romania during 2001-2011*“,Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.6, vol.8, ISSN 2065-0175, pp.114-123, 2012  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1487>
- Ris 46. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*An Analysis on the Money Demand Dependence Relative to GDP and the Interest Rate for Romania during 2001-2011*“,Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.6, vol.8, ISSN 2065-0175, pp.147-156, 2012  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1488>
- Ris 47. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*An Equilibrium Model for an Open Economy. Romania’s Case*“,Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.1, vol.9, ISSN 2065-0175, pp.102-125, 2013  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1683>
- Ris 48. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*The Problem of Efficiency of the Consumption or Production*“,Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.4, vol.8, ISSN 2065-0175, pp.117-125, 2012  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1034>
- Ris 49. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*Discussions on n Substitutable Goods Production and Consumption*“,Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.4, vol.8, ISSN 2065-0175, pp.168-176, 2012  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1122>
- Ris 50. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Considerations on the Hicks effect for n consumer’s goods*“, Euroeconomica nr.2 (31), ISSN 1582-8859, pp.116-126, 2012

<http://www.ceeol.com/aspx/issuedetails.aspx?issueid=18dfed66-f775-450d-91e6-eb43bae6e048&articleId=25a722d9-2b5c-4dcd-af08-6f566468499d>

- Ris 51. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*The Consumer's Budget from a Geometrically Point of View*“, Journal of Accounting and Management, nr.1, vol.2, ISSN: 2284 – 9459, pp.23-30, 2012  
<http://www.journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/1377>
- Ris 52. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*A method of choice of the importance coefficients in the Electre method*“, Journal of Accounting and Management, nr.2, vol.1, ISSN: 2284 – 9459, pp.5-11, 2011  
<http://www.journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/viewFile/1343/1129>  
*Citare în M. Nagy, J. Miranda, “Computer Application for Interactive Teaching of Decision Making Methods”, 3rd World Conference on Information Technology (WCIT-2012), Vol.03, 2013, pp. 1584-1589*
- Ris 53. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*An adjustment of the Electre method for the case of intervals*“, Journal of Accounting and Management, nr.2, vol.1, ISSN: 2284 – 9459, pp.53-61, 2011  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/view/1355>
- Ris 54. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*The Complete Solution of the Core-Periphery Model for two Regions Using Successive Approximations*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.1, vol.8, ISSN 2065-0175, pp.95-106, 2012  
<http://www.journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/viewFile/951/1083>
- Ris 55. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*An Analysis of the Substitution Effect and of Revenue Effect in the Case of the Consumer's Theory Provided with a CES Utility Function*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.1, vol.8, ISSN 2065-0175, pp.164-175, 2012  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/950>
- Ris 56. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*The Consumer's Behavior after the Preferences Nature*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.2, vol.8, ISSN 2065-0175, pp.127-138, 2012  
<http://www.journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/viewFile/1024/1117>
- Ris 57. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*Intellectual Property Rights in the Era of Information Society*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.2, vol.8, ISSN 2065-0175, pp.169-174, 2012  
<http://www.journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/viewFile/952/1120>
- Ris 58. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*A method of choice of the best alternative in the multiple solutions case in the Games Theory*“, Journal of Accounting and Management, nr.1, vol.1, pp.5-8, 2011  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/jam/article/viewFile/1328/1122>

- Ris 59. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*Analysis of the Evolution of the Gross Domestic Product by Means of Cyclic Regressions*“,Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.4, vol.7, ISSN 2065-0175, pp.118-130, 2011  
<http://www.journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/948>
- Ris 60. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*Aspects of Price Discrimination in the Monopoly*“,Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.4, vol.7, ISSN 2065-0175, pp.103 - 114, 2011  
<http://www.journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1030>
- Ris 61. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*General Considerations on the Oligopoly*“,Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.3, vol.8, ISSN 2065-0175, pp.115 - 137, 2012  
<http://www.journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/viewFile/1033/1171>
- Ris 62. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*About the Economical Equilibrium*“,Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.6, vol.7, ISSN 2065-0175, pp.129 - 140, 2011  
<http://www.journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1028>
- Ris 63. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*The Demand’s Behavior under the Action of Factors*“,Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.6, vol.7, ISSN 2065-0175, pp.115 - 128, 2011  
<http://www.journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/viewFile/1026/1187>
- Ris 64. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*The Analysis of the Evolution of the Gross Domestic Product by Means of Fourier Development*“,Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.4, vol.7, ISSN 2065-0175, pp.146-161, 2011  
<http://www.journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/949>
- Ris 65. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*The Equilibrium Analysis of a Closed Economy Model with Government and Money Market Sector*“,Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.5, vol.7, ISSN 2065-0175, pp.127-143, 2011  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/viewFile/1091/946>
- Ris 66. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Alin Cristian, “*On The Nature of Level Hyper Surfaces in the Economic Theory*“,Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.5, vol.7, ISSN 2065-0175, pp.144-150, 2011  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/viewFile/1094/947>
- Ris 67. **Ioan Cătălin Angelo**/Ioan Gina, “*Trends and Developments in Romania's Trade Balance in the Period 2006-2010*“,Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.3, vol.7, ISSN 2065-0175, pp.174 -192, 2011  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1004>
- Ris 68. **Ioan Cătălin Angelo**, “*The extreme of a function subject to restraint conditions*“,Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.3, vol.7, ISSN 2065-0175, pp.203 - 207, 2011  
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/1006>

- Ris 69. **Ioan Cătălin Angelo**, “*The E-learning Limits*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.1, ISSN 2065-0175, pp.138-159, 2011  
<http://ideas.repec.org/a/dug/journal/y2008i2p49-53.html>
- Ris 70. **Ioan Cătălin Angelo**, “*A solving method of two economical problems using linear programming in integer numbers*“, Euroeconomica nr.21, ISSN 1582-8859, pp.49-53, 2008  
<http://ideas.repec.org/a/dug/journal/y2008i2p49-53.html>  
<http://www.euroeconomica-danubius.ro/arhiva/euroeconomica%2021/5.ioan.pdf>  
[http://econpapers.repec.org/article/dugjournal/y\\_3a2008\\_3ai\\_3a2\\_3ap\\_3a49-53.htm](http://econpapers.repec.org/article/dugjournal/y_3a2008_3ai_3a2_3ap_3a49-53.htm)  
<http://socionet.ru/publication.xml?h=repec:dug:journal:y:2008:i:2:p:49-53&l=en>  
[http://www.icaap.org/list\\_journal.php?action=show\\_details&journal\\_id=326](http://www.icaap.org/list_journal.php?action=show_details&journal_id=326)
- Ris 71. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Applications of the space differential geometry at the study of production functions*“, Euroeconomica nr.18, ISSN 1582-8859, pp.30-38, 2007  
<http://ideas.repec.org/a/dug/journal/y2007i18p30-37.html>  
[http://www.icaap.org/list\\_journal.php?action=show\\_details&journal\\_id=326](http://www.icaap.org/list_journal.php?action=show_details&journal_id=326)  
[http://econpapers.repec.org/article/dugjournal/y\\_3A2007\\_3Ai\\_3A18\\_3Ap\\_3A30-37.htm](http://econpapers.repec.org/article/dugjournal/y_3A2007_3Ai_3A18_3Ap_3A30-37.htm)  
<http://socionet.ru/publication.xml?h=repec:dug:journal:y:2007:i:18:p:30-37&l=en>  
<http://www.euroeconomica-danubius.ro/arhiva/euroeconomica%2018/4.Catalin%20Angelo%20IOAN.pdf>  
*Citare în A.D. Vîlcu, G.E. Vîlcu, “On some geometric properties of the generalized CES production functions”, Applied Mathematics and Computation, Volume 218, Issue 1, 1 September 2011, Pages 124–129*  
*Citare în G.E. Vîlcu, “A geometric perspective on the generalized Cobb–Douglas production functions”, Applied Mathematics Letters, Volume 24, Issue 5, May 2011, Pages 777–783*
- Ris 72. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Tendința de evoluție a populației României în perioada 2005-2010*“, Euroeconomica nr.16, ISSN 1582-8859, pp.53-56, 2006  
<http://www.euroeconomica-danubius.ro/arhiva/Euroeconomica%20nr%2016.doc>
- Ris 73. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Un model imaginar al Universului viu*“, Euroeconomica nr.15, ISSN 1582-8859, pp.67-73, 2005  
<http://www.euroeconomica-danubius.ro/arhiva/euroeconomica%2015.2005.pdf>
- Ris 74. **Ioan Cătălin Angelo**, “*The choice of optimal decisions în uncertainty situations*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.1, ISSN 2065-0175, pp.72-76, 2008  
<http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=4766>  
<http://www.doaj.org/doaj?func=findJournals&hybrid=&query=Acta+universitatis>  
<http://journalseek.net/cgi-bin/journalseek/journalsearch.cgi?field=category&query=econ.dev>
- Ris 75. **Ioan Cătălin Angelo**, “*New methods in mathematical management of organization*“, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.1, ISSN 2065-0175, pp.25-64, 2008  
<http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=4766>  
<http://www.doaj.org/doaj?func=findJournals&hybrid=&query=Acta+universitatis>

<http://journalseek.net/cgi-bin/journalseek/journalsearch.cgi?field=category&query=econ.dev>

Ris 76. **Ioan Cătălin Angelo**, “A condition for a Sasakian manifold to be of constant curvature”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.1, ISSN 2065-0175, pp.163-168, 2008

<http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=4766>

<http://www.doaj.org/doaj?func=findJournals&hybrid=&query=Acta+universitatis>

[http://journalseek.net/cgi-](http://journalseek.net/cgi-bin/journalseek/journalsearch.cgi?field=category&query=econ.dev)

[bin/journalseek/journalsearch.cgi?field=category&query=econ.dev](http://journalseek.net/cgi-bin/journalseek/journalsearch.cgi?field=category&query=econ.dev)

Ris 77. **Ioan Cătălin Angelo**, “The sequence operation in production flows”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.1, ISSN 2065-0175, pp.16-20, 2007

<http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=4766>

<http://www.doaj.org/doaj?func=findJournals&hybrid=&query=Acta+universitatis>

[http://journalseek.net/cgi-](http://journalseek.net/cgi-bin/journalseek/journalsearch.cgi?field=category&query=econ.dev)

[bin/journalseek/journalsearch.cgi?field=category&query=econ.dev](http://journalseek.net/cgi-bin/journalseek/journalsearch.cgi?field=category&query=econ.dev)

Ris 78. **Ioan Cătălin Angelo**, “Degenerate foliations in semi-riemannian manifolds”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.1, ISSN 2065-0175, pp.11-76, 2006

<http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=4766>

<http://www.doaj.org/doaj?func=findJournals&hybrid=&query=Acta+universitatis>

[http://journalseek.net/cgi-](http://journalseek.net/cgi-bin/journalseek/journalsearch.cgi?field=category&query=econ.dev)

[bin/journalseek/journalsearch.cgi?field=category&query=econ.dev](http://journalseek.net/cgi-bin/journalseek/journalsearch.cgi?field=category&query=econ.dev)

Ris 79. **Ioan Cătălin Angelo**, “A General Type of Almost Contact Manifolds”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.1, ISSN 2065-0175, pp.41-54, 2005

<http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=4766>

<http://www.doaj.org/doaj?func=findJournals&hybrid=&query=Acta+universitatis>

[http://journalseek.net/cgi-](http://journalseek.net/cgi-bin/journalseek/journalsearch.cgi?field=category&query=econ.dev)

[bin/journalseek/journalsearch.cgi?field=category&query=econ.dev](http://journalseek.net/cgi-bin/journalseek/journalsearch.cgi?field=category&query=econ.dev)

Ris 80. **Ioan Cătălin Angelo**, “Degenerate foliations in Sasakian semi-riemannian manifolds”, Acta Universitatis Danubius, Oeconomica, nr.1, ISSN 2065-0175, pp.33-40, 2005

<http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=4766>

<http://www.doaj.org/doaj?func=findJournals&hybrid=&query=Acta+universitatis>

[http://journalseek.net/cgi-](http://journalseek.net/cgi-bin/journalseek/journalsearch.cgi?field=category&query=econ.dev)

[bin/journalseek/journalsearch.cgi?field=category&query=econ.dev](http://journalseek.net/cgi-bin/journalseek/journalsearch.cgi?field=category&query=econ.dev)

Ris 81. **Ioan Cătălin Angelo**, “The sequence of two installations without initial deliverance times”, Euroeconomica nr.23, ISSN 1582-8859, pp.5-12, 2009

[http://econpapers.repec.org/article/dugjournal/y\\_3a2009\\_3ai\\_3a2\\_3ap\\_3a5-12.htm](http://econpapers.repec.org/article/dugjournal/y_3a2009_3ai_3a2_3ap_3a5-12.htm)

<http://ideas.repec.org/a/dug/journal/y2009i2p5-12.html>

<http://www.socionet.ru/publication.xml?h=repec:dug:journal:y:2009:i:2:p:5-12&l=en>

<http://www.ceeol.com/aspx/issuedetails.aspx?issueid=05ea5647-2564-4fc1-b7d3-fdf585bc14ea&articleId=815f4d32-b2ad-4405-99ff-407a7b3df277>

- Ris 82. **Ioan Cătălin Angelo**, “*The Production Functions from the Point of View of 3-Dimensional Geometry* “, Acta Universitatis Danubius, Nr. V, ISSN 2065-0175, pp.7-15, 2009  
<http://ideas.repec.org/a/dug/actaec/y2009i1p7-15.html>  
[http://econpapers.repec.org/article/dugactaec/y\\_3a2009\\_3ai\\_3a1\\_3ap\\_3a7-15.htm](http://econpapers.repec.org/article/dugactaec/y_3a2009_3ai_3a1_3ap_3a7-15.htm)
- Ris 83. **Ioan Cătălin Angelo**, “*New Assigination Methods of Workers on Jobs*“, Acta Universitatis Danubius, Nr. V, ISSN 2065-0175, pp.186-188, 2009  
<http://ideas.repec.org/a/dug/actaec/y2009i1p186-188.html>  
[http://econpapers.repec.org/article/dugactaec/y\\_3a2009\\_3ai\\_3a1\\_3ap\\_3a186-188.htm](http://econpapers.repec.org/article/dugactaec/y_3a2009_3ai_3a1_3ap_3a186-188.htm)  
<http://socionet.ru/publication.xml?h=repec:dug:actaec:y:2009:i:1:p:186-188&l=en>
- Ris 84. **Ioan Cătălin Angelo**, “*A generalization of Some Production Functions*“, Acta Universitatis Danubius, Nr. VI, ISSN 2065-0175, pp.110-123, 2010  
<http://ideas.repec.org/a/dug/actaec/y2010i1p110-123.html>  
<http://socionet.ru/publication.xml?h=repec:dug:actaec:y:2010:i:1:p:110-123&l=en>  
[http://www.mvslmorocco.ma/libhub?func=issueTOC&issn=20650175&tocName=2010\\_6\\_1&collection=ejor&language=en](http://www.mvslmorocco.ma/libhub?func=issueTOC&issn=20650175&tocName=2010_6_1&collection=ejor&language=en)
- Ris 85. **Ioan Cătălin Angelo**, “*A Method of Determination of an Aquisition Program in Order to Maximize the Total Utility Using Linear Programming in Integer Numbers*“, Acta Universitatis Danubius, Nr. VI, ISSN 2065-0175, pp.124 -128, 2010  
[http://econpapers.repec.org/article/dugactaec/y\\_3a2010\\_3ai\\_3a1\\_3ap\\_3a124-128.htm](http://econpapers.repec.org/article/dugactaec/y_3a2010_3ai_3a1_3ap_3a124-128.htm)  
<http://ideas.repec.org/a/dug/actaec/y2010i1p124-128.html>
- Ris 86. **Ioan Cătălin Angelo**, “*A Method of Determination of an Aquisition Program of N Goods in Order to Maximize the Total Utility*“, Acta Universitatis Danubius, Nr. VII, ISSN 2065-0175, pp.103-110, 2010  
<http://ideas.repec.org/a/dug/actaec/y2010i2p106-113.html>
- Ris 87. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Two Methods of Determination of an Aquisition Program in Integer Numbers*“, Acta Universitatis Danubius, Nr.IX, ISSN 2065-0175, pp.126-131, 2010  
<http://czytanki.net/channels/economy/items/two-methods-determination-acquisition-program-integer-numbers>
- Ris 88. **Ioan Cătălin Angelo**, “*The Substitution and the Revenue Effects for a Cobb-Douglas Utility Function*“, The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galati, XVI/2, ISSN 1584-0409, pp.87-94, 2010  
<http://ideas.repec.org/a/ddj/fseeai/y2010i2p87-94.html>  
[http://econpapers.repec.org/article/ddjfseeai/y\\_3a2010\\_3ai\\_3a2\\_3ap\\_3a87-94.htm](http://econpapers.repec.org/article/ddjfseeai/y_3a2010_3ai_3a2_3ap_3a87-94.htm)  
<http://www.doaj.org/doaj?func=abstract&id=684202>  
<http://socionet.ru/publication.xml?h=repec:ddj:fseeai:y:2010:i:2:p:87-94>

**Citări internaționale**

- Ris 1. **M. E. Aydin, Mihai A.**, „Classification of Quasi-Sum Production Functions with Allen Determinants”, Faculty of Sciences and Mathematics University of Niš, Serbia, Filomat 29:6 (2015), 1351–1359, DOI 10.2298/FIL1506351A pentru articolul “*Applications of the space differential geometry at the study of production functions*”, Euroeconomica nr.18, ISSN 1582-8859, pp.30-38, 2007
- Ris 2. **M. E. Aydin, Mihai A.**, „Translation hypersurfaces and Tzitzeica translation hypersurfaces of the euclidean space”, Proceedings of the Romanian Academy, Series A, Volume 16, Number 4/2015, pp. 477–483 pentru articolul “*The Reduction of Quadratic Forms to the Normal Form with Applications for Production Functions*”, Acta Universitatis Danubius. Economica 9(2) (2013), 120-152
- Ris 3. **M. E. Aydin, M. Ergut**, „A classification of homothetical hypersurfaces in Euclidean spaces via Allen determinants and its applications”, Applied Sciences, Volume 17 (2015), Pages 1-8 pentru articolul “*The Reduction of Quadratic Forms to the Normal Form with Applications for Production Functions*”, Acta Universitatis Danubius. Economica 9(2) (2013), 120-152
- Ris 4. **M. E. Aydin, Mihai A.**, „On Quasi-Sum Production Functions”, Proceedings of the Conference RIGA 2014 pentru articolul “*Applications of the space differential geometry at the study of production functions*”, Euroeconomica nr.18, ISSN 1582-8859, pp.30-38, 2007
- Ris 5. **M. E. Aydin, M. Ergut**, „Homothetic functions with Allen's perspective and its geometric applications”, Kragujevac Journal of Mathematics, Volume 38(1) (2014), Pages 185-194 pentru articolul “*Applications of the space differential geometry at the study of production functions*”, Euroeconomica nr.18, ISSN 1582-8859, pp.30-38, 2007 – Factor de impact revistă unde se citează – 0,344
- Ris 6. **M. E. Aydin, M. Ergut**, „Hessian determinants of composite functions with applications for production functions in economics”, Kragujevac Journal of Mathematics, Volume 38(2) (2014), Pages 259-268 pentru articolul “*The Reduction of Quadratic Forms to the Normal Form with Applications for Production Functions*”, Acta Universitatis Danubius. Economica 9(2) (2013), 120-152 – Factor de impact revistă unde se citează – 0,344
- Ris 7. **A.D. Vilcu, G.E. Vilcu**, “Some characterizations of the quasi-sum production models with proportional marginal rate of substitution”, arXiv preprint arXiv:1405.5190, 2014, pentru articolul “*A generalization of a class of production functions*”, Appl. Econ. Lett. 18 (2011), 1777-1784
- Ris 8. **G. Gemelli**, “The Mathematical Theory of Gravitational Discontinuity Hypersurfaces”, General Relativity and Gravitation, 2002, Springer pentru articolul “*Degenerate submanifolds of Semi-Riemannian manifolds*”, Tensor N.S., Japan, vol. 58, ISSN 0040-3504, pp.1-7, 1997 – Factor de impact revistă unde se citează – 1,902
- Ris 9. **G. Gemelli**, “Observer-dependent Gauss-Codazzi formalism for null hypersurfaces in the space-time”, Journal of Geometry and Physics, 2002, Elsevier pentru articolul “*Degenerate submanifolds of Semi-Riemannian manifolds*”, Tensor N.S., Japan, vol. 58, ISSN 0040-3504, pp.1-7, 1997 – Factor de impact revistă unde se citează – 0,911
- Ris 10. **E. Yasar, A.C. Coken, A. Yucesan**, “Totally umbilical lightlike hypersurfaces in semi-riemannian manifold with semi-symmetric metric connection”, International Journal of Pure and Applied Mathematics, vol.23, No.3, 2005, pp.379-390 pentru articolul “*Totally*



*Umbilical Lightlike Submanifolds*”, Tensor N.S., Japan, vol. 58, ISSN 0040-3504, pp. 18-30, 1997 – Factor de impact revistă unde se citează – 2,29

- Ris 11. **A.D. Vîlcu, G.E. Vîlcu**, “On some geometric properties of the generalized CES production functions”, *Applied Mathematics and Computation*, Volume 218, Issue 1, 1 September 2011, Pages 124–129 pentru articolul “*Applications of the space differential geometry at the study of production functions*”, *Euroeconomica* nr.18, ISSN 1582-8859, pp.30-38, 2007 – Factor de impact revistă unde se citează – 1,454
- Ris 12. **G.E. Vîlcu**, “A geometric perspective on the generalized Cobb–Douglas production functions”, *Applied Mathematics Letters*, Volume 24, Issue 5, May 2011, Pages 777–783, pentru articolul “*Applications of the space differential geometry at the study of production functions*”, *Euroeconomica* nr.18, ISSN 1582-8859, pp.30-38, 2007 – Factor de impact revistă unde se citează – 1,349
- Ris 13. **A.D. Vîlcu, G.E. Vîlcu**, “On homogeneous production functions with proportional marginal rate of substitution”, *Mathematical Problems in Engineering*, 2013, pentru articolul “*A generalization of a class of production functions*”, *Appl. Econ. Lett.* 18 (2011), 1777-1784 – Factor de impact revistă unde se citează – 1,383
- Ris 14. **M. E. Aydın, M. Ergut**, „Composite functions with allen determinants and their applications to production models in economics, *TAMKANG JOURNAL OF MATHEMATICS*, Volume 45(4) (2014), Pages 427-435 pentru articolul “*Applications of the space differential geometry at the study of production functions*”, *Euroeconomica* nr.18, ISSN 1582-8859, pp.30-38, 2007 – Factor de impact revistă unde se citează – ?
- Ris 15. **M. Nagy, J. Miranda**, “Computer Application for Interactive Teaching of Decision Making Methods”, 3rd World Conference on Information Technology (WCIT-2012), Vol.03, 2013, pp. 1584-1589 pentru articolul “*A method of choice of the importance coefficients in the Electre method*”, *Journal of Accounting and Management*, nr.2, vol.1, ISSN: 2284 – 9459, pp.5-11, 2011 – Factor de impact revistă unde se citează - ?
- Ris 16. **V. Diaby, D. Goeree**, „How to use multi-criteria decision analysis methods for reimbursement decision-making in healthcare: a step-by-step guide”, *Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes Research*, December 13, 2013 pentru articolul “*A method of choice of the best alternative in the multiple solutions case in the Games Theory*”, *Journal of Accounting and Management*, nr.1, vol.1, pp.5-8, 2011 – Factor de impact revistă unde se citează – 1,674
- Ris 17. **Jacek Jagodzinski**, “The extended Hurwicz criterion for decision making in logistic applications”, *The Wroclaw School of Banking Research Journal*, No.1 (39), pp.25-43, 2014 pentru articolul “*A method of choice of the best alternative in the multiple solutions case in the Games Theory*”, *Journal of Accounting and Management*, nr.1, vol.1, pp.5-8, 2011
- Ris 18. **Gaspars-Wieloch Helena**, „On a decision rule supported by a forecasting stage based on the decision maker’s coefficient of optimism”, *Central European Journal of Operations*

Research, 10.1007/s10100-014-0364-5 pentru articolul “A method of choice of the best alternative in the multiple solutions case in the Games Theory”, Journal of Accounting and Management, nr.1, vol.1, pp.5-8, 20112011 – Factor de impact revistă unde se citează – 0,787

b) în alte reviste de specialitate de circulație națională (Rno)

- Rno 1. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Degenerate foliations in semi-riemannian manifolds*”, The Annals of “Danubius” University, Fascicle I, Economics, ISBN 973-85587-8-6, pp.14-53, 2005
- Rno 2. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Degenerate foliations in Sasakian semi-riemannian manifolds*”, The Annals of “Danubius” University, Fascicle I, Economics, ISBN 973-85587-8-6, pp.53-60, 2005
- Rno 3. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Generalized contact structures*”, The Annals of “Danubius” University, Fascicle I, Economics, ISBN 973-85587-8-6, pp. 60-68, 2005
- Rno 4. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Almost Hermitian manifolds with J-invariant sectional curvature*”, The Annals of “Danubius” University, Fascicle I, Economics, ISBN 973-85587-8-6, pp.68-72, 2005
- Rno 5. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Cuasi-Sasaki manifolds*”, The Annals of “Danubius” University, Fascicle I, Economics, ISBN 973-85587-8-6, pp.72-79, 2005
- Rno 6. **Ioan Cătălin Angelo**, “*A general type of almost contact manifolds*”, The Annals of “Danubius” University, Fascicle I, Economics, ISBN 973-85587-8-6, pp.79-86, 2005
- Rno 7. **Ioan Cătălin Angelo**, “*A condition for a Sasakian manifold to be of constant curvature*”, The Annals of “Danubius” University, Fascicle I, Economics, ISBN 973-85587-8-6, pp. 86-90, 2005
- Rno 8. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Un model de confruntare a unor firme pe piață*”, Euroeconomica, Nr.14, ISSN 1582-8859, pp.68-71, 2005
- Rno 9. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Asupra unor ecuații rezolvabile prin radicali*”, Euroeconomica, Nr.14, ISSN 1582-8859, pp.71-72, 2005
- Rno 10. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Asupra pozitivității rădăcinilor polinoamelor reale*”, Euroeconomica, Nr.14, ISSN 1582-8859, pp.72-73, 2005
- Rno 11. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Aproximarea funcțiilor polinomiale prin fracții continue*”, Euroeconomica, Nr.14, ISSN 1582-8859, pp.73-75, 2005
- Rno 12. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Șiruri cu recurență liniară neomogenă*”, Euroeconomica, Nr.13, ISSN 1582-8859, pp.68-71, 2005
- Rno 13. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Sfere extrinseci într-o varietate cosimplectică*”, Euroeconomica, Nr.13, ISSN 1582-8859, pp.71-73, 2005

- Rno 14. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Asupra unor grupuri*", Euroeconomica, Nr.13, ISSN 1582-8859, pp.73-76, 2005
- Rno 15. **Ioan Cătălin Angelo**, "*O generalizare a problemei cercului lui Euler*", Euroeconomica, Nr.13, ISSN 1582-8859, pp.76-78, 2005
- Rno 16. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Matematica babiloniană*", Euroeconomica, Nr.12, ISSN 1582-8859, pp.53-57, 2005
- Rno 17. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Poezia curbelor*", Danubius Universitas, Anul III, nr.9, ISSN 1583-4832, pp.33-36, 2005
- Rno 18. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Mari matematicieni francezi ai secolelor XVII și XVIII*", Danubius Universitas, Anul III, nr.8, ISSN 1583-4832, pp.10-13, 2005
- Rno 19. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Aplicații ale geometriei la studiul funcțiilor de producție*", The Annals of "Danubius" University, Fascicle I, Economics, ISBN 973-85587-8-6, pp.27-39, 2004
- Rno 20. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Familia Bernoulli – un secol și jumătate de istorie a matematicii*", EuroEconomica, Nr.11, ISSN 1582-8859, pp.156-159, 2004
- Rno 21. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Niels Henrik Abel și Evariste Galois – destine nefericite ce au marcat istoria algebrei*", EuroEconomica, Nr.11, ISSN 1582-8859, pp.154-156, 2004
- Rno 22. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Tendențe de relansare a turismului românesc în perspectiva integrării în Uniunea Europeană – I*", EuroEconomica, Nr.11, ISSN 1582-8859, pp.159-161, 2004
- Rno 23. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Analiza învățământului românesc relativ la datele recensământului din 18 martie 2002*", EuroEconomica, Nr.10, ISSN 1582-8859, pp.42-43, 2004
- Rno 24. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Aspecte privind turismul internațional al României*", EuroEconomica, Nr.9, ISSN 1582-8859, pp.56-59, 2004
- Rno 25. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Teoria numerelor prime – artă și știință I*", EuroEconomica, Nr.9, ISSN 1582-8859, pp.59-63, 2004
- Rno 26. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Povestea numărului*", Danubius Universitas, Anul II, nr.7, ISSN 1583-4832, pp.7-8, 2004
- Rno 27. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Interpretarea regresiiilor polinomiale de ordinul 2 în funcție de indicatorii statistici fundamentali*", The Annals of "Danubius" University, Fascicle I, Economics, ISBN 973-85587-8-6, pp.24-28, 2003
- Rno 28. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Analiza textelor economice din punct de vedere lexical*", EuroEconomica, Nr.8, ISSN 1582-8859, pp.18-23, 2003

- Rno 29. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Asupra fracțiilor continue*", EuroEconomica, Nr.8, ISSN 1582-8859, pp.23-28, 2003
- Rno 30. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Determinarea indicatorilor statistici fundamentali în funcție de valori interpolate*", EuroEconomica, Nr.7, ISSN 1582-8859, pp.22-25, 2003
- Rno 31. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Aplicații ale spațiilor vectoriale în organizarea întreprinderii*", EuroEconomica, Nr.7, ISSN 1582-8859, pp.26-28, 2003
- Rno 32. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Viața și opera lui Leonhard Euler*", EuroEconomica, Nr.6, ISSN 1582-8859, pp.29-31, 2003
- Rno 33. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Coeficienți de corelație în activitatea de turism*", EuroEconomica, Nr.5, ISSN 1582-8859, pp.51-53, 2003
- Rno 34. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Asupra funcției lui Riemann*", EuroEconomica, Nr.4, ISSN 1582-8859, pp.40-42, 2002
- Rno 35. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Studiul erorilor relative la rezolvarea sistemelor de ecuații liniare*", EuroEconomica, Nr.3, ISSN 1582-8859, pp.34-36, 2002
- Rno 36. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Modele de autoregresie a nivelurilor piezometrice aplicate pentru Câmpia Brăilei*", EuroEconomica, Nr.3, ISSN 1582-8859, pp.68-70, 2002
- Rno 37. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Modele de interpolare a nivelurilor piezometrice aplicate pentru Câmpia Brăilei*", EuroEconomica, Nr.3, ISSN 1582-8859, pp.36-37, 2002
- Rno 38. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Aspecte geometrice ale funcției de producție Allen*", EuroEconomica, Nr.2, ISSN 1582-8859, pp.9-11, 2002
- Rno 39. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Aspecte geometrice spațiale ale funcției de producție Allen*", EuroEconomica, Nr.2, ISSN 1582-8859, pp.12-14, 2002
- Rno 40. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Modele de interdependență a elementelor circulației apei freatice aplicate pentru Câmpia Brăilei*", EuroEconomica, Nr.2, ISSN 1582-8859, pp.47-51, 2002
- Rno 41. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Mensualități*", EuroEconomica, Nr.1, ISSN 1582-8859, pp.12-14, 2002
- Rno 42. **Ioan Cătălin Angelo**, "*O tratare axiomatică a funcțiilor trigonometrice și a celor hiperbolice*", The Annals of "Danubius" University, Fascicle I, Economics, ISBN 973-85587-8-6, pp.24-28, 2002
- Rno 43. **Ioan Cătălin Angelo**, "*Sucesiunea a două utilaje fără termene de eliberare inițială*", The Annals of "Danubius" University, Fascicle I, Economics, ISBN 973-85587-8-6, pp.27-30, 2001

- Rno 44. **Ioan Cătălin Angelo**, “Gruparea și amplasarea utilajelor în secții de producție”, The Annals of “Danubius” University, Fascicle I, Economics, ISBN 973-85587-8-6, pp.31-33, 2001
- Rno 45. **Ioan Cătălin Angelo**, “Urbanizarea și amenajarea teritoriului în România”, The Annals of “Danubius” University, Fascicle I, Economics, ISBN 973-85587-8-6, pp.35-39, 2001
- Rno 46. **Ioan Cătălin Angelo**, “Determinarea efectivă a drumului minim în algoritmul Bellman-Kalaba”, The Annals of “Danubius” University, Fascicle I, Economics, ISBN 973-85587-8-6, pp.89-91, 2001
- Rno 47. **Ioan Cătălin Angelo**, “Alocarea optimă a angajaților pentru execuția unor lucrări în cadrul firmei”, Analele Universității Danubius Galați, 2000
- Rno 48. **Ioan Cătălin Angelo**, “Determinarea drumurilor de lungime minimă între două puncte”, Analele Universității Danubius Galați, 1999
- Rno 49. **Ioan Cătălin Angelo**, “Matematicienii și timpul”, Jurnal de matematică, nr.4, 1992
- Rno 50. **Ioan Cătălin Angelo**, “Probleme pentru liceu” – 21316 – G.M.11-12/1987, pag.473, 21575\* - G.M.10/1988, pag.414, 21957\* - G.M.11-12/1989, pag.467, 22292\* - G.M.2/1991, pag.74, 22345 - G.M.4/1991, pag.156, 22364 - G.M.5/1991, pag.191,22292\* - G.M.9/1991, pag.346-347 (soluție a autorului), 22537 - G.M.11-12/1991, pag.441, Gazeta matematică, seria B, București
- Rno 51. **Ioan Cătălin Angelo**, “Probleme pentru liceu” – L49 – Revista matematică din Timișoara, II (XXII), 1/1991, pag.42
- Rno 52. **Ioan Cătălin Angelo**, “Probleme pentru gimnaziu” – 10275 – G.M.7/1991, pag.264, Gazeta matematică, seria B, București
- Rno 53. **Ioan Cătălin Angelo**, “Probleme de informatică” – I:36 – Matematica pentru elevi (7), Galați, 1989, pag.127

#### 4<sup>0</sup> Articole, studii publicate în volumele unor manifestări științifice:

- a) internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN) din țară și din străinătate (Vi) și b) naționale (Vn)

Vi 1. **Ioan Cătălin Angelo**, Ioan Gina “The Cournot Equilibrium for  $n$  Firms”, Conferința internațională “European Integration – Realities and Perspectives” 2015, Galați, Proceedings, pp.364-374

<http://www.proceedings.univ-danubius.ro/index.php/eirp/article/view/1626/1496>

- Vi 2. **Ioan Cătălin Angelo**, Ioan Gina, “*The Stackelberg Model for a Leader of Production and Many Satellites*”, Conferința internațională “European Integration – Realities and Perspectives” 2015, Galați, Proceedings, pp.359-363  
<http://www.proceedings.univ-danubius.ro/index.php/eirp/article/view/1625/1495>
- Vi 3. **Ioan Cătălin Angelo**, “*The Determination of the Main Indicators of a Production Function Using the Bernoulli Equations*”, Conferința internațională “The European Integration – Realities and Perspectives” Galați, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 978-606-533-013-9, pp.626-635, 2012  
<http://proceedings.univ-danubius.ro/index.php/eirp/article/viewFile/1268/1231>
- Vi 4. **Ioan Cătălin Angelo**, “*The sequence operation in production flows*”, Conferința internațională “The European Integration – Realities and Perspectives” Galați, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 978-606-533-013-9, pp.385 -387, 2011  
<http://www.proceedings.univ-danubius.ro/index.php/eirp/article/viewFile/936/855>
- Vi 5. **Ioan Cătălin Angelo**, “*The choice of optimal decisions in uncertainty situations*”, Conferința internațională “The European Integration – Realities and Perspectives” Galați, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 978-606-533-013-9, pp.377 -379, 2011  
<http://proceedings.univ-danubius.ro/index.php/eirp/article/viewFile/1072/991>
- Vi 6. **Ioan Cătălin Angelo**, “*The optimal assignation of workers on jobs from the point of view of minimization the maximal execution time*”, Conferința internațională “The European Integration – Realities and Perspectives” Galați, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 978-606-533-013-9, 2009  
[http://www.univ-danubius.ro/index.php?option=com\\_content&view=article&id=624&Itemid=472&lang=ro](http://www.univ-danubius.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=624&Itemid=472&lang=ro)
- Vi 7. **Ioan Cătălin Angelo**, “*The space geometry of production functions*”, Conferința internațională “The European Integration – Realities and Perspectives” Galați, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 978-606-533-013-9, 2009  
[http://www.univ-danubius.ro/index.php?option=com\\_content&view=article&id=624&Itemid=472&lang=ro](http://www.univ-danubius.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=624&Itemid=472&lang=ro)
- Vi 8. **Ioan Cătălin Angelo**, “*A Method of Determination of an Aquisition Program in Order to Maximize the Total Utility*”, Conferința internațională “The European Integration – Realities and Perspectives” Galați, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 978-606-533-013-9, 2009  
[http://www.univ-danubius.ro/index.php?option=com\\_content&view=article&id=624&Itemid=472&lang=ro](http://www.univ-danubius.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=624&Itemid=472&lang=ro)
- Vi 9. **Ioan Cătălin Angelo**, “*The choice of optimal decisions in uncertainty situations*”, Conferința internațională “The European Integration – Realities and Perspectives” Galați, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 978-973-30-2409-5, pp.377-379, 2008  
[http://www.univ-danubius.ro/index.php?option=com\\_content&view=article&id=126%3Aconferinta-](http://www.univ-danubius.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=126%3Aconferinta-)

[internationala-integrare-europeana-realitati-si-perspective-2008&catid=60%3Amanifestari-stiintifice&Itemid=80&lang=ro](http://www.univ-danubius.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=125%3Aconferinta-internationala-integrare-europeana-realitati-si-perspective-2008&catid=60%3Amanifestari-stiintifice&Itemid=80&lang=ro)

Vi 10. **Ioan Cătălin Angelo**, “*The sequence operation in production flows*”, Conferința internațională “The European Integration – Realities and Perspectives” Galați, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 978-973-30-2049-3, pp.383-386, 2007

[http://www.univ-danubius.ro/index.php?option=com\\_content&view=article&id=125%3Aconferinta-internationala-integrare-europeana-realitati-si-perspective-2007&catid=60%3Amanifestari-stiintifice&Itemid=80&lang=ro](http://www.univ-danubius.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=125%3Aconferinta-internationala-integrare-europeana-realitati-si-perspective-2007&catid=60%3Amanifestari-stiintifice&Itemid=80&lang=ro)

Vi 11. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Applications of the space differential geometry at the study of production functions*”, Conferința internațională “The European Integration – Realities and Perspectives” Galați, ISBN 978-973-30-1512-3, pp.388-396, 2006

[http://www.univ-danubius.ro/index.php?option=com\\_content&view=article&id=124%3Aconferinta-internationala-integrare-europeana-realitati-si-perspective-&catid=60%3Amanifestari-stiintifice&Itemid=80&lang=ro](http://www.univ-danubius.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=124%3Aconferinta-internationala-integrare-europeana-realitati-si-perspective-&catid=60%3Amanifestari-stiintifice&Itemid=80&lang=ro)

Vi 12. **Ioan Cătălin Angelo/Turtureanu Anca Gabriela**, “*The quality resources management*”, International Conference on Business, Economics and Management, Yasar University, Izmir Turkey, 2005

Vi 13. **Ioan Cătălin Angelo/Turtureanu Anca Gabriela**, “*Brăila – Plain water resources*”, The Proceedings of the International Economic Conference, Brasov, Romania, 2005, pp.524-530

b) naționale (Vn)

Vn 1. **Ioan Cătălin Angelo**, “*Aspecte statistice privind învățământul superior românesc în perspectiva integrării în Uniunea Europeană*”, în volumul “Dezvoltarea regională și echilibrul structural al economiei naționale”, ISBN 973-668-073-8, pp.244-249, 2004

Vn 2. **Ioan Cătălin Angelo**, “*The axiom of  $2p+1$ -coholomorphic  $C$ -spheres for Kahler varieties*”, Lucrările Conferinței Naționale de Geometrie și Topologie, Târgoviște, 12-14 aprilie 1986, pp.9-12, apărut în 1988

## **6<sup>0</sup> Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare:**

a) obținute prin competiție pe bază de contract, grant în țară , străinătate (Pn-naționale, Pi-internaționale);  
Activitatea de cercetare s-a concretizat până în prezent, prin participarea la 2 proiecte obținute prin competiție.

Pi 1. “*Să gestionăm mai bine fondurile publice*”, Phare CBC 2005 – Programul de vecinătate Romania-Moldova 2004, cod proiect RO2005/017-537.01.02.06, **inițiator și membru în echipă**, responsabil sistem informațional. Valoarea contractului a fost de 35000 EUR.

Pn 1. *“Performance Management în Business Environment of Galati, Economic Social Cohesion – Human Resources Development”*, Phare 2005, inițiator și membru în echipă ca **lector 4 – jocuri de întreprindere**. Valoarea contractului a fost de 47000 EUR.

Pn 2. *“Stagiul de practică – o șansă către succesul profesional”*, ID 135732 – mentor pe termen scurt, mentor pe termen lung. Valoarea contractului a fost de 2116160 lei.

Data,  
24 septembrie 2015

Semnătura,

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a vertical stroke, positioned to the right of the date.