

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Facultatea Științe Economice
Departamentul Cibernetică, Informatică Economică, Finanțe și Contabilitate
Conf. univ. dr. Pătrașcu Aurelia

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

“Tehnologii informaționale pentru managementul documentelor”, conducător doctorat prof.univ.dr. Constanța-Nicoleta Bodea, susținută în iulie 2011.

B. Cărți și capitole în cărți

1. **Pătrașcu, A.**, Tănăsescu, A., Bodea, C.N., Ordonez de Pablos, P., Ontology-Based Document Management System for Public Institutions, în *Strategic Approaches for Human Capital Management and Development in a Turbulent Economy*, editors: Ordonez de Pablos P. și Tennyson R.D., IGI Global, pg. 234-254, 2014, ISBN(13) 9781466645301, ISBN(10) 146664530X, EISBN(13) 9781466645318.
2. **Pătrașcu, A.**, *Tehnologii informaționale pentru managementul documentelor*, Editura Universitară, București, 2013, ISBN 978-606-591-762-0.
3. Tănăsescu A., **Pătrașcu A.**, *Proiectarea sistemelor informatice*, Editura Universitară, București, 210 pg., 2013, ISBN 978-606-591-612-8.
4. **Pătrașcu, A.**, Zaharia M., Tănăsescu, A., *Bazele informaticii. Elemente de programare C/C++*, Editura Universitară, București, 210 pg., 2011, ISBN 978-606-591-328-8.
5. **Pătrașcu, A.**, Tănăsescu, A., Dușmănescu, D., *Baze de date MS-Access, Teorie și aplicații*, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 164 pg, 2006, ISBN(10) 973-719-126-9, ISBN(13) 978-973-719-126-7.
6. **Pătrașcu, A.**, Tănăsescu, A., Intranetul și sistemele de management al cunoașterii, în *Managementul cunoașterii în universitatea modernă*, coord.: Bodea C. și Andone I., Editura ASE București, pp. 131-146, 2007, ISBN 978-973-594-953-2.
7. **Pătrașcu, A.**, Tănăsescu, A., Managementul documentelor într-o universitate, în *Managementul cunoașterii în universitatea modernă*, coord.: Bodea C. și Andone I., Editura ASE București, pp. 180-204, 2007, ISBN 978-973-594-953-2.

C. Lucrări indexate ISI/BDI

1. **Andrei, J., Gogonea, R., Pătrașcu, A., Zaharia, M.**, *Evaluating the Effectiveness of Environmental Protection Efforts On Increasing The Convergence Between The Eu And Romania - Rethinking The Common Problems*, **Economics Of Agriculture**, 66(2), 389-410, 2019, doi: 10.5937/ekoPolj1902389A, (revistă indexată ISI)
2. **Andrei, J., Pătrașcu, A., Drăgoi, M., Gogonea, R., Zaharia, R.**, *Using Total Water Footprint Of National Consumption As Sustainable Development Indicator – A Critical Review*, **Economics Of Agriculture**, 65(4), 1427-1447, 2018, doi:10.5937/ekoPolj1804427A (revistă indexată ISI)

3. Zaharia, M., Pătrașcu, A., Gogonea, M.R., Tănăsescu, A., Popescu, C., *A Cluster Design on the Influence of Energy Taxation in Shaping the New EU-28 Economic Paradigm*, **Energies**, **10(2)**, 257, 2017, ISSN 1996-1073 (revista cotate ISI-factor de impact 2015: 2,077)
4. Zaharia, M., Pătrașcu, A., Tănăsescu, A., *Cluster Analysis of PC Endowment in Pre-university Education at Romanian Counties Level*, **Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Economy Series, Special Issue, Volume II/2016**, pg. 191-195, ISSN 2344 – 3685, ISSN-L 1844 -7007.
5. Pătrașcu A., *Ontology based Approach for an Insurance Company Activity Modelling*, **OVIDIUS UNIVERSITY ANNALS ECONOMIC SCIENCES SERIES**, Volume XVI, Issue1, pg. 81-86, 2016.
6. Pătrașcu A., *Aspects of the Evolution of the Existing Pre-university Education at Regional Level in 1996-2014*, **OVIDIUS UNIVERSITY ANNALS ECONOMIC SCIENCES SERIES**, Volume XVI, Issue1, pg. 583-589, 2016.
7. PĂTRAȘCU A., RADU-ȘERBAN ZAHARIA, *ANALYSIS ON THE EVOLUTION OF INSURANCE SYSTEMS IN ROMANIA - THE PAST FIVE YEARS*, **Analele Universității "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu**, Seria curentă: Economie Nr. 04 din 2016, 208-2013.
8. Pătrașcu A., *Knowledge Acquisition by Document Annotation*, **Economic Insights – Trends and Challenges**, Vol.V(LXVIII) No. 3/2016, pg. 39-46..
9. Pătrașcu A., *Comparative Analysis between OWL Modelling and UML Modelling*, **Economic Insights – Trends and Challenges**, Vol.IV(LXVII), Nr.2/2015, pg. 87-94, **BDI: EconLit, EBSCO, DOAJ, CABELL'S**
10. Pătrașcu A., *Owl Ontologies Use for Higher Education Competences Development*, **Economic Insights – Trends and Challenges**, Vol.IV(LXVII) Nr.3/2015, pg. 73-80, **BDI: EconLit, EBSCO, DOAJ, CABELL'S**
11. Pătrașcu A., *Business Process Modelling for Projects Costs Management in An Organization*, **Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Economy Series, Special Issue/2014, Information society ad sustainable development**
12. Pătrașcu A., *Document Management Processes and Use Case Scenarios Elaboration*, **Economic Insights – Trends and Challenges**, Vol.III (LXVI), Nr.3/2014, pg. 91-98, **BDI: EconLit, EBSCO, DOAJ, CABELL'S**
13. Pătrașcu A., *Website for Human Resources Management in a Public Institution Using Caché Object-Oriented Model*, **Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Științe Economice**, vol. LXII, nr. 3, 2010, **BDI: EconLit, EBSCO, DOAJ, CABELL'S**.
14. Zaharia, M., Gogonea, R.M., Pătrașcu, A., *The Statistical-Econometric Study of Tourists’ Opinion on Accommodation and the Average Duration of their stay in the rural Boarding Houses in Romania*, **Analele Universității din Oradea, Seria Științe Economice**, Ediție pe suport CD-ROM, TOM XVIII, 2009, ISSN-1582-5450, **BDI: DOAJ, EBSCO, RePec**.
15. Tănăsescu, A., Bodea, C.N., Pătrașcu, A., *An Environmental Ontology Design*, International Conference Science and Technology in the Context of Sustainable Development, Petroleum-Gas University of Ploiești, Ploiești, November 6-7, 2008, **Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Științe Economice**, vol. LX, No. 5B, 2008, pp. 181-188, ISSN: 1224-6832, **BDI: EconLit, EBSCO, DOAJ, CABELL'S**.
16. Pătrașcu, A, Bodea, C.N., Tănăsescu, A., *Software Application for Document Management*, International Conference Science and Technology in the Context of Sustainable Development, Petroleum-Gas University of Ploiești, Ploiești, November 6-7, 2008, **Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Științe Economice**, vol. LX, No. 5B, 2008, pp. 189-196, ISSN: 1224-6832, **BDI: EconLit, EBSCO, DOAJ, CABELL'S**.

17. **Pătrașcu, A.,** Tănăsescu, A., *A document management system modeling*, International Scientific Conference "European Integration – New Challenges for the Romanian Economy, 4th edition, Oradea, May 30-31, 2008, *Analele Universității din Oradea, Seria Științe Economice*, Ediție pe suport CD-ROM, TOM XVII, 2008, ISSN-1582-5450, **BDI: DOAJ, EBSCO, RePec.**
18. Tănăsescu, A., **Pătrașcu, A.,** *The Publishing and Research Activity Document Management System*, International Scientific Conference "European Integration – New Challenges for the Romanian Economy, 3rd edition, Oradea, May 25-26, 2007, *Analele Universității din Oradea, Seria Științe Economice*, Ediție pe suport CD-ROM, TOM XVI, pp. 919-924, 2007, ISSN 1582-5450, **BDI: DOAJ.**
19. Dușmănescu, D., **Pătrașcu, A.,** Tănăsescu, A., *A Data Model for Documents' Electronic Archiving*, *Revista Informatică Economică*, volum X, nr. 1/2006, București, pp. 25-28, ISBN 1453-1305, **BDI: DOAJ, RePec.**
20. **Pătrașcu A.,** Tănăsescu A., Bucur C., *Using Web Technologies in Document Management*, Proceedings of the 13th International Business Information Management Association Conference, November 9 - 10, 2009, Marrakech, Morocco, pg. 1040-1047, ISBN 978-0-9821489-2-1, **ISI Proceedings, WOS:000278523100095.**
21. Tănăsescu., A., **Pătrașcu, A.,** Oprea, C., *Environmental Protection Domain Modelling*, Proceedings of the 11th IBIMA Conference, Innovation and Knowledge Management in Twin Track Economies, Cairo, Egypt, 4-6 January 2009, pg. 1164-1170, ISBN:978-0-9821489-0-7, **ISI Proceedings, WOS:000278458300148.**
22. **Pătrașcu A.,** Tănăsescu, A., *Use Case Scenarios Developing for Document Management*, Proceedings of the 14th International Business Information Management Association Conference, 23-24 June, Istanbul, Turkey, 2010, ISBN 978-0-9821489-3-8, **ISI Proceedings, WOS:000292274900137.**
23. **Pătrașcu A.,** Tănăsescu, A., *Document management static modelling*, Proceedings of the 14th International Business Information Management Association Conference, 23-24 June, Istanbul, Turkey, 2010, ISBN 978-0-9821489-3-8, **ISI Proceedings, WOS:000292274900138.**

D. Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste

1. Dușmănescu, D., Tănăsescu, A., **Pătrașcu, A.,** *Model de sistem informatic pentru managementul mediului*, Buletinul Universității Petrol – Gaze din Ploiești, volum LVII, Seria Matematică, Informatică, Fizică, nr.4, pp. 40-51, 2005, ISBN 1221-9371.
2. **Pătrașcu, A.,** Tănăsescu, A., *Virusii informatici*, Buletinul Universității Petrol – Gaze din Ploiești, Seria Matematică, Informatică, Fizică, volum LVI, nr.1, pp. 85-90, 2004, ISSN 1221-9371.
3. **Pătrașcu A.,** Păunescu L., *Tehnologii pentru utilizarea comerțului electronic*, Buletinul Universității Petrol – Gaze din Ploiești, Seria Matematică, Informatică, Fizică, volum LVI, Nr. 3/2004.
4. Păunescu L., **Pătrașcu A.,** *Protecția sistemelor informatice*, Buletinul Universității Petrol – Gaze din Ploiești, Seria Matematică, Informatică, Fizică, volum LVI, Nr. 3/2004.
5. Oprea C., **Pătrașcu A.,** *Informatizarea activității de birou*, Buletinul Universității Petrol – Gaze din Ploiești, seria Științe economice, volum LVI, Nr. 1/2004.
6. **Pătrașcu A.,** *Modelarea fluxului de documente din secretariatul decanatului pentru informatizarea activității*, Buletinul Universității Petrol – Gaze din Ploiești, seria Științe economice, volum LV, Nr.3-4/2003, pp. 198-201, ISSN 1221-9371.

7. **Pătrașcu A.**, *Strategia de informatizare a Direcției Economice a societăților comerciale*, Buletinul Universității Petrol – Gaze din Ploiești, seria Științe economice, volum LV, Nr.3-4/2003, pp. 202-206, ISSN 1221-9371.
8. **Pătrașcu A.**, *Interfața unui sistem de management al documentelor*, Buletinul Universității Petrol – Gaze din Ploiești, seria Științe economice volum LV, Nr.2/2003.

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

1. **Pătrașcu, A.**, Tănăsescu A., *A Document Warehouse Architecture Model*, The Tenth International Conference On Informatics In Economy, Education, Research & Business Technology, Bucharest, May 5-6, 2011, ISSN 2247-1480.
2. **Pătrașcu, A.**, Tănăsescu, A., *Documents clustering*, The Proceedings of the Ninth International Conference on Informatics in Economy, Education, Research & Business Technologies, Bucharest, Romania, May 7-8, 2009, pg. 735-740, ISBN 978-606-505-172-2.
3. Dușmănescu, D., Tănăsescu, A., **Pătrașcu, A.**, Iarca, I., *Intelligent Information System for Environmental Management, Managing Environmental Knowledge*, 20th International Conference on Informatics for Environmental Protection, pp. 253-256, September 6-8, 2006, Graz, Austria, ISBN(10) 3-8322-5321-1, ISBN(13) 978-3-8322-5321-9.
4. Tănăsescu, A., **Pătrașcu, A.**, Dușmănescu, D., Dumitru, I., *Environmental Decision Support System*, International Conference on Economics, Law and Management, pp. 4-12, May 31 – June 3, 2006, Tîrgu - Mures, Romania, ISBN(13) 978-973-7794-43-7, ISBN(10) 973-7794-43-5.
5. Tănăsescu, A., **Pătrașcu, A.**, *Tipuri de sisteme de management de mediu*, Leadership și management la orizonturile secolului al XXI-lea, A X-a Sesiune de Comunicări Științifice cu Participare Internațională, pp.268-275, Sibiu, 24-26 Noiembrie 2005, ISBN 973-7809-29-7.
6. **Pătrașcu, A.**, Tănăsescu, A., *Strategii de implementare a deciziilor în managementul resurselor umane*, Leadership și management la orizonturile secolului al XXI-lea, A X-a Sesiune de Comunicări Științifice cu Participare Internațională, pp.261-267, Sibiu, 24-26 Noiembrie 2005, ISBN 973-7809-29-7.
7. Tănăsescu, A., **Pătrașcu, A.**, Dușmănescu, D., *Object Oriented Data Model for Students' Record*, The 7th International Conference on Informatics in Economy IE 2005 – Information & Knowledge Age, pp. 741-746, May 19-21, 2005, ISBN 973-8360-04-8.
8. **Pătrașcu, A.**, Tănăsescu, A., Oprea, C., *Accounting Information System*, SIMPEC 2004, The Proceedings of the 5th Biennial International Symposium, Vol. I, Ed. INFOMARKET, pp.135-140, 14 – 15 th of May 2004, Brașov, Romania, ISBN 973-8204-56-9, ISBN vol. I 973-8204-57-7.

E. Brevete obținute în întreaga activitate

1.

Data:

Semnătura: