

LISTA LUCRĂRILOR

Bălaș Timar Dana Veronica

I. Lista 10 lucrări relevante

1. **Dana Balas-Timar.** The quest for organizational cultural competence (Book Chapter). Strategies of Developing Youth Cultural Competences in a Global Society, Chapter: The quest for organizational cultural competence, Publisher: Eikon Cluj-Napoca, Editors: Alina Roman and Gabriela Kelemen, 2014, pp.309-332.
2. **Dana Balas Timar,** Valentina E. Balas, Ramona Lile. Fuzzy scoring algorithm and long term job performance. Advances in Intelligent Systems and Computing, Series Ed.: Kacprzyk, Janusz, Soft Computing Applications - Proceedings of the 6th International Workshop on Soft Computing Applications – SOFA **2014**, July 24-26, 2014, Timisoara, Romania, Guest Editors: Valentina E. Balas, Lakhmi C. Jain, Branko Kovačević, **Springer**, 18 pag., (ARC Cat. C, SCOPUS, ISI Proc.), Accepted.
3. D. Vijay Rao, **Dana Bălaș Timar.** A Neuro-Fuzzy hybridization approach to model the pilot agent in air warfare simulation systems, Journal of Battlefield Technology, 03/2014; 17(1). 10 pag.
4. **Dana Bălaș Timar,** V. Bălaș. Standardized professional counseling techniques using interpolative Fuzzy Expert System in Romanian professional vocational counseling services funded by European Union. Agora, Vol VIII, no.1, **2014**, 5 pag., ISSN 1842-077X (print); Agora (online) = ISSN 2247-2401. ISSN-L = 1842-6840.
5. Alina Costin, **Dana Balas Timar.** Partnership for employment incentives in rural. Transylvanian Review of Administrative Sciences – August **2014**, IN PRESS, 20 pag. (factor impact **0,28**)
6. **Dana Balas Timar,** Balas Valentina, Alina Costin, Fuzzy Expert System Applied in Hiring Ratings and Long Term Job Performance Prediction. *Journal of Human Resource and Sustainability Studies*, **2**, August **2014**. 15 pag., pp.157-172. doi: 10.4236/jhrss.2014.23015.
7. **Dana Balas Timar.** The dynamic relationship between aging and job performance – a case study. Agora Psycho-Pragmatica 11/2014; 6 pag., Agora Psycho-Pragmatica (Vol. VIII nr. 2), pp. 75-89.
8. **Dana Balas Timar.** Is it psychology about linear or dynamic systems? SEA - Practical Application of Science (Volume II, Issue 2 (4) /2014):189-196, published under the 6th Conference of the SEA events (Share. Empower. Awareness.) Exploring Creativity: Practices and Patterns. hosted by the University of Brasov Transylvania during the period 17 to 18 October **2014**, 7 pag. (poziția 19). <http://sea.bxb.ro/issue-4-empowering-practice/>.
9. **Dana Bălaș-Timar.** V.E. Bălaș. Decision Making in Human Resources Selection Methodology. 2nd IEEE Internacional Workshop on Soft Computing Applications, 21-23 August 2007, Gyula-Hungary, Oradea-Romania, pp. 123-127, IEEE Catalog Number: CFP0728D, ISBN 978-1-4244-1607-3, Library of Congreso 2007905895. Digital Object Identifier 10.1109 /SOFA. **2007**. 4318316 Indexed by IEE INSPEC IEEE CNF, 6 pag.
10. **Dana Bălaș Timar,** Valentina E. Balas. Ability Estimation in CAT with Fuzzy Logic. ISCI III '09 Proceedings, 4th International Symposium on Computational Intelligence and



II. Teza de doctorat

Gestiunea resurselor umane prin tehnici Fuzzy – susținere publică 16.02.2016

III. Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială

Nu este cazul

IV. Cărți și capitole în cărți

1. Simona Sava, Amelia Marian, **Dana Bălaș**. Resource Package on Counselling in Adult Education, Ed. Mirton, Timișoara, **2004**, 353 pag., ISBN 973-661-401-8, Chapter 5.2, pag. 114-148.
2. **Dana Bălaș Timar**. ș.a. A patra zi, Poezia tinereții, Ediția a IV-a, colecția Poesis, Volum realizat în urma derulării Ediției a IV-a a Concursului Național „Poezia Tinereții”, Asociația LUMEN și Euromarket Advertising, Editura LUMEN Iași, **2005**, 129 pag., ISBN 973-7766-44-X, pp. 7- 9.
3. Anton Ilica și Dorin Herlo – coordonatori, Alina Roman, Tiberiu Dughi, Evelina Balaș, Mirela Ciolac, **Dana Bălaș Timar**. Comunicarea virtuală și psihologia ei. Comunicarea în educație, Ed. Univ. „Aurel Vlaicu” din Arad, **2006**, 295 pag., ISBN 973-752-020-3.
4. Olga Moldovan, **Dana Bălaș Timar**. Psihopedagogia copiilor cu handicap de vedere. Ed. Univ. „Aurel Vlaicu” din Arad, **2006**, vol. I, 268 pag., ISBN 973-752-026-2.
5. Olga Moldovan, **Dana Bălaș Timar**. Psihopedagogia copiilor cu handicap de vedere. Ed. Univ. „Aurel Vlaicu” din Arad, **2006**, vol. II, 240 pag., ISBN 973-752-038-6, ISBN 978-973-752-038-8.
6. **Dana Bălaș Timar**. Diferențe interregionale pe dimensiunea parohialism – naționalism la studenții români. Editura LUMEN Iași **2006**, 113 pag., ISBN 978-973-7766-70-0.
7. Olga Moldovan, **Dana Bălaș Timar**. Metode de cercetare în psihologia dezvoltării. Sinteze conceptuale de psihopedagogie specială. Editura Universității Aurel Vlaicu, Arad, **2006**, 19 pag., ISBN (10) 973-752-105-6; ISBN (13) 978-973-752-105-7.
8. Olga Moldovan, **Dana Bălaș Timar**. Dezvoltarea proceselor de recepție și tratare a informațiilor în stadiul senzorio-motor, stadiul preoperațional, stadiul operațiilor concrete, stadiul operațiilor formale . Sinteze conceptuale de psihopedagogie specială, Editura Universității Aurel Vlaicu, Arad, **2006**, 8 pag., ISBN (10) 973-752-105-6; ISBN (13) 978-973-752-105-7.
9. Olga Moldovan, **Dana Bălaș Timar**. Teoriile neo-piagetiene privind dezvoltarea inteligenței. Sinteze conceptuale de psihopedagogie specială, Editura Universității Aurel Vlaicu, Arad, **2006**, 30 pag., ISBN (10) 973-752-105-6; ISBN (13) 978-973-752-105-7.
10. Olga Moldovan, **Dana Bălaș Timar**. Particularități psihogenetice ale proceselor de recepție și tratare a informațiilor la copiii cu cerințe speciale datorate unor deficiențe. Sinteze conceptuale de



psihopedagogie specială, Editura Universității Aurel Vlaicu, Arad, **2006**, 24 pag., ISBN (10) 973-752-105-6; ISBN (13) 978-973-752-105-7.

11. Olga Moldovan, **Dana Bălaș Timar**. Dezvoltarea morală în concepția lui Piaget și Durkheim. Sinteze conceptuale de psihopedagogie specială, Editura Universității Aurel Vlaicu, Arad, **2006**, 13 pag., ISBN (10) 973-752-105-6; ISBN (13) 978-973-752-105-7.

12. Olga Moldovan, **Dana Bălaș Timar**. Teoria lui Kohlberg privind dezvoltarea judecăților morale. Sinteze conceptuale de psihopedagogie specială, Editura Universității Aurel Vlaicu, Arad, **2006**, 29 pag., ISBN (10) 973-752-105-6; ISBN (13) 978-973-752-105-7.

13. Olga Moldovan, **Dana Bălaș Timar**. Psihologia adolescenței și a vârstei adulte, Editura Univ. „Aurel Vlaicu” din Arad, **2007**, 287 pag., ISBN. ISBN 978-973-752-140-8.

14. Olga Moldovan, **Dana Bălaș Timar**. Raluca Șerban. Psihologia copilului cu handicap, Editura Universității „Aurel Vlaicu” din Arad, **2008**, 471 pag., ISBN 978-973-752-221-4.

15. Olga Moldovan, **Dana Bălaș Timar**. Psihologia adolescenței și vârstei adulte, Ediția a 2-a revizuită, Editura Universității „Aurel Vlaicu” din Arad, **2008**, 291 pag., ISBN 978-973-752-277-1.

16. Moldovan O.D, Ignat S., **Bălaș-Timar D**. Fundamentele psihologiei I. Mecanisme informațional – operaționale. Ed. Univ. Aurel Vlaicu din Arad, **2009**, 339 pag., ISBN978-973-752-354-9, vol. I ISBN 978-973-752-355-6.

17. Moldovan O.D., Ignat S., **Bălaș-Timar D**. Fundamentele psihologiei II. Mecanisme stimulator energizante, reglatoare și integratoare Editura Universității Aurel Vlaicu din Arad, **2010**, 224 pag., ISBN 978-973-752-354-9, ISBN Vol. II 978-973-752-445-4.

18. Moldovan O.D., Ignat S., **Bălaș-Timar D**. Fundamentele psihologiei I. Mecanisme informațional – operaționale, Ediția a 2-a revizuită, Editura Universității Aurel Vlaicu din Arad, **2011**, 295 pag., ISBN 978-973-752-604-5, vol. I ISBN 978-973-752-602-1

19. Moldovan O.D., Ignat S., **Bălaș-Timar D**. Fundamentele psihologiei II. Mecanisme stimulator energizante, reglatoare și integratoare, Ediția a 2-a revizuită, Editura Universității Aurel Vlaicu, **2012**, Arad, 238 pag., ISBN 978-973-752-604-5, ISBN 978-973-752-445-4.

20. Moldovan O.D., Ignat S., **Bălaș-Timar D**. Psihologie generală. Editura Eikon, Cluj-Napoca, **2014**, 218 pag.

21. D. Vijay Rao, **Dana Balas-Timar**. A Soft Computing Approach to Model Human Factors in Air Warfare Simulation System (*Book Chapter*). V. E. Balas et al. (eds.), Innovations in Intelligent Machines-5, Studies in Computational Intelligence 561, DOI: 10.1007/978-3-662-43370-6_5, **Springer-Verlag Berlin Heidelberg**, **2014**, pag. 133 – 155.

22. **Dana Balas-Timar**. The quest for organizational cultural competence (Book Chapter). Strategies of Developing Youth Cultural Competences in a Global Society, Chapter: The quest for organizational cultural competence, Publisher: Eikon Cluj-Napoca, Editors: Alina Roman and Gabriela Kelemen, 2014, ISBN 978-606-711-181-1, pp.309-332.

23. **Dana Balas Timar**, Valentina E. Balas, Ramona Lile. Fuzzy scoring algorithm and long term job performance. Advances in Intelligent Systems and Computing, Series Ed.: Kacprzyk, Janusz, Soft Computing Applications - Proceedings of the 6th International Workshop on Soft Computing Applications – SOFA **2014**, July 24-26, 2014, Timisoara, Romania, Guest Editors: Valentina E. Balas, Lakhmi C. Jain, Branko Kovačević, **Springer**, 18 pag., (ARC Cat. C, SCOPUS, ISI Proc.), Accepted.



24. **Dana Balas Timar**, Camelia Bugariu. Tehnici standardizate de consiliere profesională în implementarea proiectelor POSDRU (capitol carte). Cercetarea modernă în psihologie: interdisciplinaritate în științele sociale, educație și sănătate, Editor Marius Milcu, Publisher: Editura Universitară, București, 2014, (Editură recunoscută de CNCS și CNATDCU) ISBN 978-606-28-0015-4, DOI: 10.5682/9786062800154, pag. 235-245.

25. **Dana Balas Timar**, Bugariu C., Niță V., Fericean G., Roman A., Kelemen G., Pratsos G., Visztenvelt A., Kenderfi M., Yldirim Y., Turhan B.: Youth's identification of vocational counseling needs for lowering critical unemployment rates – a Rapport case under Erasmus+. Developing youth's cultural abilities, Cluj Napoca edited by Gavrilă M., 08/2015: chapter Youth's identification of vocational counseling needs for lowering critical unemployment rates – a Rapport case under Erasmus+; Eikon.

26. **Dana Balas Timar**, Vasile Nita, Camelia Bugariu, Gabriela Fericean, Alina Roman, Gabriela Kelemen, Georgios Pratsos, Andrea Visztenvelt, Miklos Kenderfi, Yusuf Yldirim, Bugay Turhan: Career counseling strategies - a practical handbook. Edited by Eikon Cluj Napoca, 12/2015; Eikon Cluj Napoca.

V. Articole/studii in extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal

1. **Dana Bălaș Timar**. Diferențe interregionale pe dimensiunea parohialism/naționalism. Revista Sociologia Românească, Vol. II, Nr. 4, Iarna 2004, Număr special *Psihologia socială*, pag. 226-243, ISSN 1220-5389.

2. Dorin Herlo, Anca Petroi, Tiberiu Dughi, Evelina Balaș, **Dana Bălaș Timar**, Camelia Bran, Mirela Ciolac. Impactul implementării curriculum-ului Character First la nivelul învățământului primar arădean. Număr Omagial Dumitru Salade. Revista Educația 21, nr.2/2005, Colecția Științele Educației, Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Catedra de Științele Educației, Centrul de Cercetare și Inovație în Curriculum, Casa Cărții de Știință, 2005, 14 pag., ISSN 1841-0456, pp. 156-173.

3. **Dana Bălaș Timar**. Voința de putere - masca bulimiei informaționale. Asociația Psihologilor din Romania, Jurnalul APR, numărul 1 – 2006, 11 pag., ISSN 1842 – 046X. http://www.apsi.ro/index.php?option=com_content&task=view&id=193.

4. **Dana Bălaș Timar**. Training vizual și facilitatea accesului la învățare pentru elevii cu deficiențe vizuale. Revista Agora, nr.1/2007, Revistă editată de Facultatea de Științe ale Educației și Asistență Socială, sub egida Universității „Aurel Vlaicu” Arad, 20 pag., ISSN: 1842 – 6840.

5. **Dana Bălaș Timar**. Evaluarea potențialului intelectual. Revista Agora, nr.3/2007, Revistă editată de Facultatea de Științe ale Educației și Asistență Socială, sub egida Universității „Aurel Vlaicu” Arad, 15 pag., ISSN: 1842 – 6840.

6. **Dana Bălaș Timar**, Matei Șimandan. Cultura civică a tinerilor în procesul integrării României în Uniunea Europeană. Revista "Studia Universitatis", seria Științe Sociale, nr.6, 2007, Universitatea de Stat din Moldova, 5 pag., pp. 271-276. ISSN 1857-2081.

7. **Dana Bălaș Timar**. Tailored tests – Testele adaptate. Revista Agora, nr.1/2008, Revistă editată de Facultatea de Științe ale Educației și Asistență Socială, sub egida Universității „Aurel Vlaicu” Arad, 8 pag. ISSN: 1842 – 6840.



8. **Dana Bălaș Timar.** Deciziile toxice în organizații. Revista Agora, nr.2/2008, Revistă editată de Facultatea de Științe ale Educației și Asistență Socială, sub egida Universității „Aurel Vlaicu” Arad, 15 pag., ISSN: 1842 – 6840.
9. **Dana Bălaș Timar.** Strategii și metode de cercetare psihologică. Revista Educația Plus, nr.7 /2008, Revistă editată de Facultatea de Științe ale Educației și Asistență Socială, sub egida Univ. „Aurel Vlaicu” Arad, 13 pag., ISSN: 1842-077X.
10. **Dana Bălaș Timar.** Emotional Feed-Back And Ability Estimation In Fuzzy Computer Adaptive Testing. Revista Agora, nr.8/2009, Revistă editată de Facultatea de Științe ale Educației și Asistență Socială, sub egida Universității „Aurel Vlaicu” Arad, 12 pag., ISSN: 1842 – 6840.
11. **Dana Bălaș Timar.** O metaanaliză a metodelor de evaluare a personalului. Revista Agora, nr.9/2009, Revistă editată de Facultatea de Științe ale Educației și Asistență Socială, sub egida Universității „Aurel Vlaicu” Arad, 12 pag., ISSN: 1842 – 6840.
12. **Dana Bălaș Timar, Roxana Moraru.** Learning theories - a psychological overview. Revista Agora, nr.9/2012, Revistă editată de Facultatea de Științe ale Educației și Asistență Socială, sub egida Universității „Aurel Vlaicu” Arad, 16 pag., ISSN: 1842. http://www.uav.ro/files/agora/Agora_2012_1.pdf.
13. **Dana Bălaș Timar.** Correlations between performance evaluation and payroll – a step to personnel motivation. Revista Agora, nr.9/2012, Revistă editată de Facultatea de Științe ale Educației și Asistență Socială, sub egida Universității „Aurel Vlaicu” Arad, 10 pag., ISSN: 1842
14. **Dana Bălaș Timar.** Tutoring activity and its role in achieving training objectives and long-term socio-professional insertion of the beneficiaries in POSDRU projects, Agora, **2013**, 15 pag., ISSN1842-077X (print); Agora (online)=ISSN2247–2401, ISSN–L=184 –6840.
15. D. Vijau Rao, **Dana Bălaș Timar.** A Neuro-Fuzzy hybridization approach to model the pilot agent in air warfare simulation systems, Journal of Battlefield Technology, 03/2014; 17(1). 10 pag.
16. **Dana Bălaș Timar, V. Bălaș.** Standardized professional counseling techniques using interpolative Fuzzy Expert System in Romanian professional vocational counseling services funded by European Union. Agora, Vol VIII, no.1, **2014**, 5 pag., ISSN 1842-077X (print); Agora (online) = ISSN 2247–2401. ISSN–L = 1842–6840.
17. Alina Costin, **Dana Balas Timar.** Partnership for employment incentives in rural. Transylvanian Review of Administrative Sciences – August **2014**, IN PRESS, 20 pag. (factor impact **0,28**)
18. **Dana Balas Timar, Balas Valentina, Alina Costin,** Fuzzy Expert System Applied in Hiring Ratings and Long Term Job Performance Prediction. *Journal of Human Resource and Sustainability Studies*, **2**, August **2014**. 15 pag., pp.157-172. doi: 10.4236/jhrss.2014.23015.
19. **Dana Balas Timar,** The dynamic relationship between aging and job performance – a case study. *Agora Psycho-Pragmatica* 11/2014; 6 pag., *Agora Psycho-Pragmatica* (Vol. VIII nr. 2), pp. 75-89.
20. **Dana Balas-Timar, Sonia Ignat:** *Conceptual Applicant Screening Model with Fuzzy Logic in Industrial Organizational Contexts.* EDUCATION AND PSYCHOLOGY CHALLENGES - TEACHERS FOR THE KNOWLEDGE SOCIETY – 3RD EDITION (EPC-TKS 2015), Ploiesti; 05/2015
21. **Dana Balas-Timar, Ramona Lile:** *The Story of Goldilocks Told by Organizational Psychologists.* EDUCATION AND PSYCHOLOGY CHALLENGES - TEACHERS FOR THE KNOWLEDGE SOCIETY – 3rd EDITION Conference (EPC-TKS 2015), Ploiesti; 05/2015



22. Taras Kotyk, Nilanjan Dey, Amira S. Ashour, **Dana Balas-Timar**, Sayan Chakraborty, Ahmed S. Ashour, João Manuel R. S. Tavares: Measurement of the Glomerulus Diameter and Bowman's Space Width of Renal Albino Rats. *Computer Methods and Programs in Biomedicine* 10/2015; In-press.
23. Abir Ghosh, Anurag Sarkar, Amira S. Ashour, **Dana Balas Timar**, Nilanjan Dey, Valentina Emilia Balas: Grid Color Moment Features in Glaucoma Classification. *International Journal of Advanced Computer Science and Applications* 09/2015; 6(9). DOI:10.14569/IJACSA.2015.060913
24. DANA V. BALAS-TIMAR: *Narrative Identity and Storytelling in Career Counselling*, *Journal Plus Education*, Vol 13, No 2 (2015), pag. 280-295.

VI. Publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate

1. **Bălaș Dana.** Inițierea lui Harap Alb. *Analele Universității "Aurel Vlaicu" din Arad, Seria Teologie, Fascicola: Teologie și Științe umaniste*, 27-28 octombrie, **2000**, 4 pag., pp. 16-19, ISSN 1582-3369.
2. **Bălaș Dana.** From sacrifice to creation. *Analele Universității "Aurel Vlaicu" din Arad. Seria Teologie, Fascicola: Teologie și Științe umaniste*, 27-28 octombrie **2000**, 4 pag., pp. 20-23, ISSN 1582-3369.
3. Dorin Herlo, Anca Petroi, Tiberiu Dughi, Evalina Balaș, **Dana Bălaș Timar**, Camelia Bran. Studiu asupra efectelor implementării curriculum-ului "Character first" la elevii claselor I-IV din Municipiul Arad. Volumul *Tradiție și modernitate în științele umaniste și sociale*, Lucrările secțiunii I a Simpozionului cu participare internațională „Cercetarea științifică - o punte spre integrarea europeană”, Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad, 3-4 Noiembrie, **2004**, Ed. Mirton, Timișoara. 12 pag., pp. 287 – 298, ISBN 973-661-527-8.
4. **Dana Bălaș Timar.** Psihologia virtuală a mediului educațional online. A treia ediție a *Conferinței Naționale de Învățământ Virtual*, cu tema Software și Management Educațional, organizată în perioada 28 - 30 octombrie **2005**, de Facultatea de Matematică și Informatică a Universității din București, Volumul CNIV **2005**, Editura Universității din București, 7 pag., pp. 501-507, ISBN 973-737-097-X. http://fmi.unibuc.ro/ro/cniv_2005/pdf/program_CNIV.pdf
5. **Dana Bălaș Timar.** Abordarea consilierii profesionale prin prisma tehnicilor NLP. A XIV- a ediție a *Simpozionului Educația în schimbare*, organizat pe data de 25 noiembrie **2005**, de Casa Corpului Didactic Arad și Liceul Pedagogic "Dimitrie Țichindeal" Arad, 8 pag.
6. **Dana Bălaș Timar.** Analiza tranzacțională și profilul pedagogului. Sesiunea Internațională de Comunicări Științifice „Asistența socială în perspectiva integrării europene: identitate și procesualitate”, Universitatea de Vest din Timișoara, **12-13 mai 2006**, 8 pag.
7. **Dana Bălaș Timar.** Abandonul privit din perspectiva inter-etnică - un studiu asupra mamelor în dificultate, de etnie rromă, română și maghiară. Conferinței Naționale de Psihologie, 18-21 mai **2006**, Asociația Psihologilor din Romania (APR), în parteneriat cu Catedra de Psihologie a Facultății de Psihologie și Științe ale Educației din cadrul Universității Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, volum cu rezumate, 1 pag., p.140, ISBN 973-7973-35-6.
8. M. M. Bălaș, V. E. Bălaș, **Dana Bălaș Timar**, L. R. Szantho. The Fuzzy-Interpolative Concept Applied In Soft Computing. The 7th WSEAS International Conference on Automation & Infor-



mation (ICAI'06), Cavtat, Croatia, **June 12-14, 2006**, 6 pag., pp. 95-100. ISSN: 1790-5109, ISSN: 1790-5117, ISBN: 960-8457-46-7.

9. Marius M. Bălaș, Valentina E. Bălaș, **Dana Bălaș Timar**, Lucian R. Szantho. The Fuzzy-Interpolative Methodology in Soft Computing WSEAS Transactions on Information Science and Applications, Issue 9, Volume 3, September **2006**, 6 pag., pp. 1625-1631, ISSN 1790-0832. www.wseas.org

10. V. E. Bălaș, M. Costin, **Dana Bălaș Timar**. Automatic Voice Emotional Evaluation. 6th International Conference on Recent Advances in Soft Computing – RASC 2006, Canterbury, **10-12 July, 2006**, UK, 6 pag., pp. 471-476, ISBN: 978-1-902671-43-7, 1-902671-43-0.

11. **Dana Bălaș Timar**. Analiza ratei de non-răspuns în anchetele de opinie – Cazul unui chestionar privind cultura civică a tinerilor. Scientific and Technical Bulletin, Series: Social and Humanistic Sciences, Editura Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Anul XII, Nr. 9, **2006**, 9 pag., pp. 32-40, ISSN 1582-7976.

12. Matei Șimandan, **Dana Bălaș Timar**. Young people's Valuable Marks in the Context of Romania's Adhesion to European Union. Buletinul Economic Science in a Knowledge Society, editat de Mirton, Timișoara, 2006, în urma Conferinței Internaționale „Research and Education in Innovation Era”, 18 Noiembrie **2006**, 21 pag., ISBN (10) 973-52-0014-7; (13) 978-973-52-0014-5.

13. **Dana Bălaș Timar**, Horia D. Pitariu. Fuzzy Logic in Human Resources Recruiting and Selection. Proceedings of International Symposium Research and Education in Innovation Era, Arad, 16-18th of November **2006**. 13 pag.

14. **Dana Bălaș Timar** The Miller Method Proceedings of International Symposium Research and Education in Innovation Era, Arad, 16-18th November **2006**. 18 pag.

15. **Dana Bălaș-Timar**. V.E. Bălaș. Decision Making in Human Resources Selection Methodology. 2nd IEEE International Workshop on Soft Computing Applications, 21-23 August 2007, Gyula-Hungary, Oradea-Romania, pp. 123-127, IEEE Catalog Number: CFP0728D, ISBN 978-1-4244-1607-3, Library of Congress 2007905895. Digital Object Identifier 10.1109 /SOFA. **2007**. 4318316 Indexed by IEE INSPEC IEEE CNF, 6 pag.

16. **Dana Bălaș Timar**. Aplicații Fuzzy în selecția de personal. Conferința Națională de Psihologie Industrială și Organizațională, Editia a VII –a, 10 - 13 Mai **2007**, Cluj Napoca. 8 pag.

17. **Dana Bălaș Timar**, V.E. Bălaș. Fuzzy Tailored Test. Proceedings of the 19th Midwest Artificial Intelligence and Cognitive Science Conference, MAICS, April 12-13 2008, Cincinnati, USA, 8 pag., pp. 150-155. <http://penguin.ewu.edu/MAICS2008/>.

18. **Dana Bălaș Timar**. Teste adaptative Fuzzy. Conferința Națională de Psihologie Industrială și Organizațională Alexandra Roșca, Cluj-Napoca, **2008**, 10-13 aprilie, 12 pag.

19. **Dana Bălaș Timar**, V.E. Bălaș. Ability estimation and emotional feed-back in Fuzzy Tailored Tests, ISCII 2009 Proceedings, 4th International Symposium on Computational Intelligence and Intelligent Informatics, 21-25 October 2009, Egypt, 8 pag., pag. 55-52, IEEE Catalog Number: CFP0936C-CDR, ISBN: 978-1-4244-5382-5 Library of Congress: 2009909581. <http://www.trivent.hu/ISCIII2009/index.php?p=invitation> INSPEC, SCOPUS Indexed, ISI Proceedings

20. **Dana Bălaș Timar**. Harta incertitudinii decizionale în managementul resurselor umane Studiu de caz: inspector resurse umane. Ediția a IV-a a Conferinței Naționale de Psihologie cu titlul Dialog pentru Diversitate, Timișoara 23-25 mai **2008**, 15 pag.



21. **Dana Bălaș Timar**, Valentina E. Balas. Ability Estimation in CAT with Fuzzy Logic. ISCIII '09 Proceedings, 4th International Symposium on Computational Intelligence and Intelligent Informatics, 21-25 October **2009**, Egypt, 7 pag., pp. 55-62, IEEE Catalog Number: CFP0936C-CDR, ISBN: 978-1-4244-5382-5, Library of Congress: 2009909581, INSPEC Indexed,
22. **Dana Bălaș Timar**, Valentina E. Balas. Testele adaptive – clasic versus Fuzzy. Timisoara, 2009, Conferinta Internationala de Psihologie, pag. 17-23.
23. **Dana Bălaș Timar**, Tehnici standardizate de consiliere profesională în implementarea proiectelor POSDRU. Cercetarea modernă în psihologie: Interdisciplinaritate în Științele sociale, educație și sănătate, Sibiu, 10 – 13 octombrie **2013**, 5 pag.
24. **Dana Bălaș Timar**, Valentina E. Balas. Standardized professional counselling techniques in POSDRU projects implementation. The 5th edition of International Conference of Applied Psychology (ICAP), Iași on 24–27 October **2013**. The conference is organized by the Department of Psychology at the Faculty of Psychology and Educational Sciences, “Alexandru Ioan Cuza” University of Iași, Romania. 5 pag.
25. **Dana Bălaș Timar**. Elements of Chaos Theory in Career Development. Elements of Chaos Theory in Career Development in Speranța Sofia Milancovici, Cristian Bențe (coord.) *Human Trafficking in Hindsight and in Foresight*. 15 pag., ISBN: 978-973-664-683-6, **2014**, Arad
26. **Dana Balas Timar**. Is it psychology about linear or dynamic systems? SEA - Practical Application of Science (Volume II, Issue 2 (4) /2014):189-196, published under the 6th Conference of the SEA events (Share. Empower. Awareness.) Exploring Creativity: Practices and Patterns. hosted by the University of Brasov Transylvania during the period 17 to 18 October **2014**, 7 pag. (poziția 19). <http://sea.bxb.ro/issue-4-empowering-practice/>.
27. **Dana Balas Timar**, The impact of organizational trust on employee's physically health. Healthy World Conference, Kakinada, India; 09/2015
28. **Dana Balas Timar**, Utilizarea Fuzzy AHP în ierarhizarea candidaților în urma scorurilor primite la interviul de selecție, Conferinței Naționale TESTAREA PSIHOLOGICĂ: ACTUALITĂȚI ȘI PERSPECTIVE, organizată de Academia Română – Filiala Cluj-Napoca, Institutul de Istorie „George Barițiu”, Departamentul de Cercetări Socio-Umane, Sectorul de Psihologie și Științele Educației, Cluj Napoca, octombrie 2015
29. **Dana Balas Timar**, Olga Moldovan, Utilizarea tehnicii fuzzy în scorarea interviului comportamental bazat pe competențe, SESIUNEA ȘTIINȚIFICĂ organizată de Academia Română – Filiala Cluj-Napoca, Institutul de Istorie „George Barițiu”, Departamentul de Cercetări Socio-Umane, Sectorul de Psihologie și Științele Educației, Cluj Napoca, 13-14 noiembrie 2015.

VII. Lucrări științifice comunicate și nepublicate

1. **Bălaș Dana**. Inteligența emoțională în consilierea adulților. Universitatea din Pitești, EDU-WORLD **2004**, 10 pag.
2. **Bălaș Dana**. Promovarea inteligenței emoționale în școală. Universitatea din Pitești, EDU-WORLD **2004**, 10 pag.



3. **Dana Bălaș Timar.** Neuro-Linguistic Programming (susținută în limba engleză). Școala de Vară Internațională Soft Computing, Arad-Moneasa, **2006**, 8 pag.
4. **Dana Bălaș Timar.** Abordarea managementului de risc prin E-trening. Conferința științifică internațională „e-Learning și software educațional”, Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, 13-14 aprilie **2006**, București. 10 pag.
5. **Dana Bălaș Timar.** Cultura civică a tinerilor în contextul aderării României la Uniunea Europeană. Simpozionul Internațional “Cercetări și aplicații în Psihologie”, ediția a XV-a, Psihologia și aderarea europeană, 5-6 mai **2006**, Timișoara, Universitatea “Tibiscus” din Timișoara. 12 pag.
6. **Dana Bălaș Timar.** Aspecte psihologice ale implementării principiilor ingineriei integrate în managementul organizațional. *Conferința de Psihologie Industrială și Organizațională: Abordări actuale în dezvoltarea organizațiilor și a resurselor umane*, 18-19 noiembrie **2005**, Universitatea de Vest din Timișoara, 16 pag., pp. 17-32.
7. **Dana Bălaș Timar.** Aplicații fuzzy în testele adaptative computerizate. Congresul Internațional de Psihologie Cercetarea Psihologică Modernă. Direcții și Perspective, Sibiu, 22 - 24 Mai **2009**, 15 pag.
8. **Dana Bălaș Timar.** Reacția emoțională în testele adaptive computerizate. Conferința Națională de Psihologie Industrială și Organizațională „Alexandru Roșca”, Cluj-Napoca, 5-7 iunie **2009**, 19 pag.
9. **Dana Bălaș Timar**, Roxana Moraru. Learning theories - a psychological overview. ISREIE 2012, Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, 8-9 noiembrie **2012**, 16 pag., http://www.uav.ro/files/ agora/Agora_2012_1.pdf.
10. **Dana Bălaș Timar.** Correlations between performance evaluation and payroll – a step to personnel motivation. ISREIE 2012, Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, 8-9 noiembrie **2012**, 10 pag.
11. **Dana Bălaș Timar**, Ramona Lile. Evaluarea nivelului de stres în cadrul managementului unei companii multinaționale industriale din Arad. Săptămâna europeană a securității și sănătății în muncă - Arad, România, **2014**. 4 pag.
12. **Dana Bălaș Timar:** Insights on Employee's Silence. Conference LUMEN -Rethinking Social Action. Core Values – RSACV 2015, Iasi; 04/2015
13. **Dana Bălaș Timar:** Career counselling as an active tool for assisting clients improve their well being - Erasmus Teaching Mobility in Portugal, Coimbra, ISMT, 23-27 Feb 2015. Erasmus Teaching Mobility, Portugal, Coimbra, ISMT; 02/2015
14. **Dana Balas Timar**, Applications of Chaos Theory of Careers in youth counselling, Supporting career starters Conference organized by Szent Istvan University, Godolo, Hungary, December 2015.

VIII. Contracte de cercetare

1. Socrates – Grundtvig Project 101 488-CP-1-2002-1-RO-G1. The development of psychopedagogical and professional counseling services, Centrul Zonal pentru Educația Adulților Arad, 15.000 EUR, Coordonator CZEA Arad.
2. Pro-Bonno Character First. DPPD UAV Arad în parteneriat cu CCD Arad și Pointman Leadership Institute- Canada. Cecetător.



3. Grant CNCSIS Nr. 238 A 2006-2006. Cultura civică a tinerilor și multiculturalitatea în contextul aderării României la Uniunea Europeană Universitatea „Aurel Vlaicu”, 30.000 RON, Cecetător.
4. Grant CNCSIS Nr. 2005-2006. Determinarea și ameliorarea disfuncțiilor în însușirea abilităților de bază (citit, scris, calcul matematic) la copiii între 8 și 11 ani. Universitatea „Aurel Vlaicu”, 20.900 RON, Membru.
5. Contract cercetare 2007. Evaluarea nivelului de stres S.C. Leoni Wiring Systems S.R.L. S.C. BTM Resources S.R.L., 1.000 EURO, Coordonator proiect.
6. Contract OUG. 109. 2012. Proceduri resurse umane S.C. CET Hidrocarburi Arad S.A., S.C. BTM Resources S.R.L., 1.500 EURO, Coordonator proiect.
7. Contract OUG. 109.2012. Proceduri resurse umane S.C. CET Lignit Arad S.A., S.C. BTM Resources S.R.L., 1.500 EURO, Coordonator proiect.
8. Contract OUG. 109. 2012. Proceduri resurse umane S.C. RECONS Arad S.A., S.C. BTM Resources S.R.L., 1.500 EURO, Coordonator proiect.
9. Contract OUG. 109. 2012. Proceduri resurse umane S.C. CTP Arad S.A., S.C. BTM Resources S.R.L., 1.500 EURO, Coordonator proiect.
10. Contract OUG. 109. 2012. Proceduri resurse umane S.C. Aeroport Arad S.A., S.C. BTM Resources S.R.L., 1.500 EURO, Coordonator proiect.
11. Contract OUG. 109. 2013. Proceduri resurse umane S.C. Compania de Apă S.A. Arad S.C. BTM Resources S.R.L., 1.500 EURO, Coordonator proiect.
12. Contract OUG. 109. 2013. Proceduri resurse umane Consiliul Județean Arad, S.C. BTM Resources S.R.L., 1.500 EURO, Coordonator proiect.
13. Contract OUG. 109. 2013. Proceduri resurse umane RA Zona Liberă Curtici Arad, S.C. BTM Resources S.R.L., 1.500 EURO, Coordonator proiect.
14. Contract cercetare 2014. Diagnoza organizațională evaluarea nivelului de staisfactie a angajatilor S.C. COINDU S.R.L., S.C. BTM Resources S.R.L., 1.000 EURO, Coordonator proiect.

IX. Finanțări obținute prin proiecte

1. AVSI 2000-2007. Susținere la distanță. Fundația Dezvoltarea Popoarelor, Psiholog.
2. Regiunea Lombardia, Italia și AVSI 2003-2004. Promovarea umană a subiecților cu risc – copii și familii în dificultate din județul Arad. Fundația Dezvoltarea Popoarelor, 135.224 EURO, Psiholog.
3. Regiunea Lombardia, Italia, AVSI, Legea 84 2004-2005. Promovarea umană a subiecților cu risc – copii și familii în dificultate din județul Arad. Fundația Dezvoltarea Popoarelor, 124.760 EURO, Psiholog.
4. UNICEF aprilie 2004-decembrie 2004. A Chance for Life. Fundația Dezvoltarea Popoarelor. Psiholog.
5. Regiunea Lombardia, Italia, AVSI, Legea 84, 2007-2010. Centru de orientare profesională și integrare ocupațională. Fundația Dezvoltarea Popoarelor, 154.251 EURO, Psiholog.
6. A.J.O.F.M. Arad. 2008-2009. Centru de informare și consiliere profesională, S.C. BTM Resources S.R.L., 180.000 RON, Manager proiect.



7. POSDRU/82/5.1/S/48603. 2011-2012. Servicii integrate pentru promovarea ocupării durabile în 5 regiuni din România. Fundația Dezvoltarea Popoarelor Filiala Arad, 17.736.155 Ron, Psiholog – consilier mediere.
8. POSDRU/108/2.3/G/83002. 2012-2014. Formare Profesională Continuă pentru angajații din domeniul comercial din Arad, Regiunea Vest, Fundația Dezvoltarea Popoarelor Filiala Arad, 1.600.000 RON, Coordonator proiect.
9. POSDRU/110/5.2/G/89490. 2012-2013. O șansă la viața activă (subcontractare servicii) – Beneficiar S.C. Archive Blue S.R.L., S.C. BTM Resources S.R.L., 20.000 RON, Coordonator servicii consiliere și mediere profesională.
10. POSDRU/110/5.2/G/88457. 2013-2014. Inițiative Europene de Antreprenariat Rural - Dezvoltarea resurselor umane din zonele rurale S.C. BEST PROSERV CENTER S.R.L., 2.218.466 RON, Psiholog și Evaluator competențe profesionale.
11. 2014-1-RO01-KA202-2863 Erasmus+ KA2 2014. What really matters. Fundația Dezvoltarea Popoarelor Filiala Arad, 167,991 EURO, Coordonator proiect, Partener S.C. BTM Resources S.R.L.
12. Primăria Arad dec 2014, Youth Culture Consumer, Fundația Universitaria A, 8.200 RON Asistent proiect
13. Erasmus+ Erasmus teaching mobility in Portugal, Coimbra, ISMT 23-27 feb 2015 Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, 960 EUR, Mobility teacher.
14. SMALL ENTERPRISE, BIG SUCCES, Erasmus+KA2, Capacity building project, Asociația Best Sellers.

Arad, 01.03.2017

Lect.dr. Dana Balas Timar

