

**Listă de lucrări științifice și proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare**  
**Conf. univ. dr. Gabriela Moise**

**Teza de doctorat**

*Contribuții la Modelarea și Conducerea Proceselor de Instruire Online, Utilizând Tehnici ale Inteligenței Artificiale*, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, conducător științific prof. dr. ing. Stelian Dumitrescu, 203 p., 2008.

**Participare în proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare**

1. 2019, proiect CNFIS-FDI-2019-0066, *Hub pentru cercetare, dezvoltare și inovare multidisciplinară în contextul revoluției industriale 4.0*, valoare proiect 216887 lei, **director proiect**.
2. 2010-2013, proiect POSDRU, nr. ref. Program 2007RO051PO001 CPP nr. 87, ID 64273, *Dezvoltarea resurselor umane din învățământul superior pentru utilizarea sistemului e-learning*, proiect multi-regional, solicitant Universitatea din Petroșani, Universitatea Petrol-Gaze este Partener Național 1, **Coordonator Partener 1**. Valoarea totală a proiectului 14470422.36 lei, valoare aferentă partenerului UPG 817010 lei.
3. 2003, proiect CNCSIS, *Program informatic pentru realizarea planurilor conceptuale*, cod 428, valoare proiect 36000 lei, **director**.  
[https://uefiscdi.gov.ro/UserFiles/File/Competitii%20derulate/Rez\\_2003\\_AT\\_finantate\\_noi.pdf](https://uefiscdi.gov.ro/UserFiles/File/Competitii%20derulate/Rez_2003_AT_finantate_noi.pdf)
4. 2019, proiect CNFIS-FDI-2019-0048, *Bază de practică pentru dezvoltarea creativității și inovării în demersul educațional multidisciplinar – informatică și inginerie mecanică*, **membu**.
5. 2017, SPECH, *Research, design, development and bench testing of a hybrid reactive propulsion system for space launcher applications area, with innovative inhomogeneous fuel and adaptive electrical control of parameters*, ID 462, C3 2016, Programul de Cercetare, Dezvoltare și Inovare STAR, **membu**.
6. 2017, contract de cercetare nr. 8714/31.08.2017, cu tema: *INTELSEC - Sistem inteligent de monitorizare a portului echipamentului de protecție folosit pentru rețelele electrice de înaltă tensiune bazat pe tehnologii RFID și wireless*, proiect UEFISCDI PN-III-P2-2.1-CI-2017-0262 contract PN-III-118CI/2017, **membu**.
7. 2017, contract de cercetare nr. 8715/31.08.2017, cu tema: *Sistem de senzori inteligenți conectați wireless pentru monitorizarea instalațiilor de tratament termic*, proiect UEFISCDI PN-III-P2-2.1-CI-2017-0287 contract PN-III-93CI/2017, **membu**.
8. 2010-2013, proiect POSDRU/1.3/57054, *Program de perfecționare teoretică și practică pentru formarea și dezvoltarea competențelor personalului didactic preuniversitar, din domeniile fizicii și disciplinelor tehnice*, finanțat în cadrul Programului Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 și co-finanțat din Fondul Social European; Axa prioritară 1: „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”; Domeniul major de intervenție 1.3, „Dezvoltarea resurselor umane din educație și formare”; **membu**.
9. 2010-2013, proiect POSDRU/ 57/ 1.3/ S/ 32629, *Formarea profesională a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru noi oportunități de dezvoltare în carieră*, finanțat în cadrul Programului Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 și co-finanțat din Fondul Social European; Axa prioritară 1: „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”; Domeniul major de intervenție 1.3, „Dezvoltarea resurselor umane din educație și formare”; Cererea de propuneri de proiecte: nr. 57, „Profesioniști în educație și formare”, **Coordonator Program Tehnologia Informației și Comunicării – UPG Ploiesti**

- 2009-2010, proiect POSDRU, ID 14373, *Pregătirea cadrelor didactice din domeniile științific și tehnologic printr-un program de masterat adecvat societății cunoașterii*, finanțat în cadrul Programului Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane (POSDRU) 2007 – 2013, axa prioritară 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, domeniul major de intervenție 1.3. „Dezvoltarea resurselor umane în educație și formare profesională”, având funcția de **membru**.
10. 2006-2007, proiect Phare, contract RO2003/005-551.05.03.02.069, *Elaborarea unui pachet educational in mediul web pentru dezvoltarea competențelor inovative la nivelul angajaților din IMM-uri*, <http://www.informatica.upg-ploiesti.ro/phare/>, având funcția de **membru**.
  11. 2004-2005, proiect pilot Leonardo da Vinci, contract 2003 F/03/B/P/pp-151004, *E-Learning for Exchange and Communication in a Transnational Environment*, având funcția de **membru**.
  12. 2004-2005, proiect pilot Leonardo da Vinci, contract RO/04/B/P/PP175021, *Internet Supported Module System for the Innovative Problem Solving Methods*, InnoSupport, având funcția de **membru**.
  13. 2003, Leonardo da Vinci, cod RO/2002/ PL 89072/EX , *Training of trainers in the field of e-learning*, partener: CNAM Nantes, având funcția de **membru**.
  14. 2000-2001, Leonardo da Vinci, cod RO9/99/1/083632/PI/I.1.1.b/1999/2001, *Inception of a Documentation and Distant Learning Center for the Professional Formation and Reconversion*, având funcția de **membru**.
  15. 2000-2001, Leonardo da Vinci, 99/2/07072/PI/II.1.1.a/FPC / 2000-2001, *Trainer's Training to Virtual Learning Communities*, Parteneri : Tecminho, Portugalia / Amitie, Italia, având funcția de **membru**.

#### Proiecte realizate în industrie

din 1992

Proiectare, dezvoltare, implementare software/ sisteme informatice: Software system to pursue atmospheric parameters, ERP, Storehouse Automation, CRM, Salary Calculator, Manufacturing Software Solutions, Medical Software Solutions.

#### Prelegeri

Challenges in the Field of Affect-Aware Learning Technologies, SCSE, 28th of November 2019, Petroleum-Gas University of Ploiesti.

Implementations of Elliptic Curve Cryptography, The 13th International Workshop on Differential Geometry and Its Applications (DGA), 26 septembrie – 28 septembrie 2017, Petroleum-Gas University of Ploiesti.

Undergraduate Programs in Computer Science - Trends and Challenges, The Symposium Computer Science in Education (SCSE), februarie 2017, UPG Ploiești.

Study of Mathematics in Computer Science Study Programs – Lessons Learned and Trends, The Symposium Computer Science in Education (SCSE), februarie 2017, UPG Ploiești.

Gabriela Moise, Monica Vladioiu, Simona Nicoara, Zoran Constantinescu, New vs. Old ARACIS quality standards for Higher Education - a Change for the Better?, The Symposium Computer Science in Education (SCSE), februarie 2017, UPG Ploiești.

#### Articole publicate în jurnale cotate ISI

1. Bălan, O.; Moise, G.; Petrescu, L.; Moldoveanu, A.; Leordeanu, M.; Moldoveanu, F. *Emotion Classification Based on Biophysical Signals and Machine Learning Techniques*. *Symmetry* 2020, ISSN 2073-8994, 12, 21.
2. Bălan, O.; Moise, G.; Moldoveanu, A.; Leordeanu, M.; Moldoveanu, F. *Fear Level Classification Based on Emotional Dimensions and Machine Learning Techniques*. *Sensors* 2019, ISSN 1424-8220, 19, 1738.
3. Moise, G., Cangea, O., *Intelligent Management of the Cryptographic Keys*, International Journal of Computers, Communications & Control, vol. 6, no.1, Agora University Editing House, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, pg. 150-158, 2011.
4. Moise, G., *Applying Fuzzy Control in the Online Learning Systems*, Studies in Informatics and Control With Emphasis on Useful Applications of Advanced Technology, Vol 18, Issue 2, Edited by National Institute for R&D in Informatics-ICI Bucharest, ISSN 1220-1766, pg . 165-172, 2009.
5. Moise, G., *A Formal Description of the Systemic Theory based e-Learning*, International Journal of Computers, Communications & Control, Vol. III, Number 1, Agora University Editing House, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, pg 90-102, 2008.
6. Moise, G., *An Agent-holon Oriented Methodology to Build Complex Software Systems*, International Journal of Computers, Communications & Control, Vol. III, Issue 5, Suppl. issue: Proceedings of ICCCC 2008, Agora University Editing House, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844., pg. 402-408, 2008.
7. Moise, G., *A Software System for Online Learning Applied in the Field of Computer Science*, International Journal of Computers, Communications & Control, Agora University, Volume: II, No: 1, online format (ISSN 1841-9844) and print format ISSN 1841-9836, pg. 84-94, 2007.

#### Articole publicate în jurnale indexate în baze de date internaționale

1. Moise, G., *Knowledge-based Schema for S-box Design*, International Journal of Research and Reviews in Applied Sciences, Academic Research Publishing Agency Press, ISSN: 2076-734X, E-ISSN: 2076-7366, Volume 8, Issue 3, pag 296-300, 2011.
2. Moise, G., *A Dynamical Quasi-Boolean System*, Bulletin of PG University of Ploiesti Mathematics, Informatics, Physics Series [BMIF], ISSN 1224-4899, EISSN 2067-242X, Volume LXII Number 1, pg. 1-9, 2010.
3. Moise, G., *A Survey on the Usage of Substitution Tables in DES and AES Algorithms*, Bulletin of PG University of Ploiesti Mathematics, Informatics, Physics Series [BMIF], ISSN 1224-4899, EISSN 2067-242X, Volume LXI Number 2, pg 39-48, 2009.
4. Moise, G., Netedu, L., *Ontologies for Interoperability in the eLearning Systems*, Bulletin of PG University of Ploiesti Mathematics, Informatics, Physics Series [BMIF], ISSN 1224-4899, EISSN 2067-242X, Volume LXI Number 2, pg 75-88, 2009.

#### Alte articole publicate în jurnale

1. Moise, G., Ioniță L., *Educational Semantic Networks and Their Applications*, Proceedings of International Conference "Science and Technology in the Context of Sustainable Development", Ploiesti, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Matematică-Informatică-Fizică, ISSN 1224-4899, Vol. LX, No. 2., pg. 77-86, 2008.
2. Moise, G., *Modelarea unui curs electronic prin rețele semantice educaționale*, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Volum LVII, Seria Matematica, Informatica, Fizica, Nr. 4, ISSN 1221-9371, pag. 31-40, 2005.
3. Moise, G., *Software system to pursue atmospheric parameters*, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Volumul LVI, Seria Matematică, Informatică, Fizică, Nr. 1-2004, ISSN 1221-9371, pag. 50-55, 2004.
4. Moise, G., *Software model project for online learning*, Buletinul Universitatii Sumy, Ucraina, no. 12(45)' 2002, pag. 56-63, 2002.
5. Moise, G., Popescu, N., *Inteligența artificială în medicina*, sesiunea de comunicări științifice UPG, ISSN 1221-9371, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Matematică, informatică, fizică, nr. 2, pag. 85-90, 2002.
6. Moise, G., Dumitrescu, S., *Utilizarea schemelor conceptuale în procesul instruirii*, sesiunea de comunicări științifice UPG, ISSN 1221-9371, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Matematică, informatică, fizică, nr. 2, pag. 79-85, 2002.

#### Lucrări publicate în volumele conferințe/manifestări științifice internaționale

1. Oana Balan, Alin Moldoveanu, Livia Petrescu, Gabriela Moise, Stefania Cristea, Catalin Petrescu, Florica Moldoveanu and Marius Leordeanu. *Sensors system methodology for artefacts identification in Virtual Reality games*. International Symposium on Advanced Electrical and Communication Technologies (ISAECT-2019) November 27th – 29th, 2019 University of Rome Tor Vergata - Rome, Italy. **IEEE**
2. Oana Balan, Stefania Cristea, Alin Moldoveanu, Gabriela Moise, Marius Leordeanu, Florica Moldoveanu. (2019) *Towards a Human-Centered Approach for VRET Systems: case study for acrophobia*, 28th International Conference on Information Systems Development, August 28-30, 2019, Toulon, France. **CORE A**
3. Oana Bălan, Gabriela Moise, Alin Moldoveanu, Marius Leordeanu, Florica Moldoveanu. 2019. *Challenges for ML-based Emotion Recognition Systems in Medicine. A Human-Centered Approach*. CHI'19 Extended Abstracts, May 4-9, 2019, Glasgow, Scotland, UK. ACM CHI Conference on Human Factors in Computing Systems Workshop on Emerging Perspectives in Human-Centered Machine Learning. **Workshop CORE A\***
4. Balan, Oana; Moise, Gabriela; Moldoveanu, Alin; Moldoveanu, Florica; and Leordeanu, Marius, (2019). *Automatic Adaptation of Exposure Intensity in VR Acrophobia Therapy, Based on Deep Neural Networks*. In Proceedings of the 27th European Conference on Information Systems (ECIS), Stockholm & Uppsala, Sweden, June 8-14, 2019. ISBN 978-1-7336325-0-8 Research Papers. **CORE – A**
5. Oana Bălan, Gabriela Moise, Alin Moldoveanu, Florica Moldoveanu, Marius Leordeanu. 2018. *Does automatic game difficulty level adjustment improve acrophobia therapy? Differences from baseline*. In Proceedings of VRST '18, November 28-December 1, 2018, Tokyo, Japan. <https://doi.org/10.1145/3281505.3281583> **CORE – A**

6. G. Moise, M. Vlădoiu, Z. Constantinescu, *Towards Construction of Creative Collaborative Teams Using Multiagent Systems*, In B. Andersson, B. Johansson, S. Carlsson, C. Barry, M. Lang, H. Linger, & C. Schneider (Eds.), *Information Systems Development: Designing Digitalization (ISD2018 Proceedings)* ISBN: 978-91-7753-876-9. **CORE – A**
7. M. Vlădoiu, G. Moise, Z. Constantinescu, *Towards Building Creative Collaborative Learning Groups Using Reinforcement Learning*, In B. Andersson, B. Johansson, S. Carlsson, C. Barry, M. Lang, H. Linger, & C. Schneider (Eds.), *Information Systems Development: Designing Digitalization (ISD2018 Proceedings)* ISBN: 978-91-7753-876-9. **CORE – A**
8. M. Vlădoiu, G. Moise, Z. Constantinescu, *Towards a Systematic Approach of Relational Database Watermarking*, In B. Andersson, B. Johansson, S. Carlsson, C. Barry, M. Lang, H. Linger, & C. Schneider (Eds.), *Information Systems Development: Designing Digitalization (ISD2018 Proceedings)* ISBN: 978-91-7753-876-9. conferință **CORE – A**
9. Moise G., Moise P.G., Moise P.S., *Towards Holons-based Architecture for Medical Systems*, In *Proceedings of SEHS'18:IEEE/ACM International Workshop on Software Engineering in Healthcare Systems (SEHS'18)*. ACM, New York, NY, USA, 4 pages. <https://doi.org/https://doi.org/10.1145/3194696.3194702>, International Conference on Software Engineering 2018 (ICSE), **A\*-CORE**
10. Vladioiu M., Constantinescu Z., Moise G. (2017) *A New Collaborative Paradigm of Computer Science Student Contests: An Experience*. In: Panetto H. et al. (eds) *On the Move to Meaningful Internet Systems. OTM 2017 Conferences. (CoopIS 2017): 25th International Conference on COOPERATIVE INFORMATION SYSTEMS*, Lecture Notes in Computer Science, vol 10573. Springer, Cham, **ISI, A-Core**
11. Moise G., Vladioiu M., Constantinescu Z. (2017) *Building the Most Creative and Innovative Collaborative Groups Using Bayes Classifiers*. In: Panetto H. et al. (eds) *On the Move to Meaningful Internet Systems. OTM 2017 Conferences. (CoopIS 2017): 25th International Conference on COOPERATIVE INFORMATION SYSTEMS*, Lecture Notes in Computer Science, vol 10573. Springer, Cham, **ISI, A-Core**
12. Constantinescu, Z., Nicoara, S., Vladioiu, M., Moise, G.: *Computer science student contests: individuals or teams?* In: *Proceedings of the 16th RoEduNet International Conference: Networking in Education and Research*, Petru-Maior University of Targu Mures, Romania (2017), **ISI**
13. Gabriela Moise, Monica Vladioiu, Zoran Constantinescu, *Factors Influencing Group Creativity of Computer Science Students: A Fuzzy Cognitive Map*, *Proceeding of the Fifth International Conference "Modelling and Development of Intelligent Systems" June 23 - 25, 2017, Sibiu, ROMANIA*, "Lucian Blaga" University Press, Romania, (2018) **BDI**
14. Zoran Constantinescu, Vlădoiu Monica, Moise Gabriela, *VizNet — Dynamic visualization of networks and internet of things*, *Proceedings of 15th RoEduNet Conference: Networking in Education and Research*, Held on University Politehnica Bucharest premises Organized by Agency ARNIEC/RoEduNet and University Politehnica of Bucharest Bucharest, Romania, September 7-9 2016, [http://conference.roedu.net/public/conferences/2/schedConfs/7/program-en\\_US.pdf](http://conference.roedu.net/public/conferences/2/schedConfs/7/program-en_US.pdf) **ISI**
15. Gabriela Moise, Monica Vladioiu, Zoran Constantinescu, *GC-MAS - a Multiagent System for Building Creative Groups used in Computer Supported Collaborative Learning*, 8th International KES Conference on Agents and Multi-agent Systems – Technologies and Applications, conference proceedings, pp. 313-323, Springer, Series: *Advances in Intelligent and Soft Computing series*, DBLP. Ulrich's, EI-Compendex, SCOPUS, Zentralblatt Math, MetaPress and Springerlink, 2014 **ISI**

16. Monica Vladoiu, Zoran Constantinescu, Gabriela Moise, *QORECT - a Case-Based Framework for Quality-based Recommending OCW and OERs*, 5th International Conference on Computational Collective Intelligence Technologies and Applications, C. Bradic., N. T. Nguyen, and M. Brezovan (eds.): ICCCI 2013, LNCS 8083, pp. 681-690. Springer, Heidelberg, 2013 **ISI**
17. Moise, G. *Triggers for Creativity in the Computer-Supported Collaborative Learning*, the 9th International Scientific Conference eLearning and software for Education, Bucharest, April 25-26, 2013, 10.12753/2066-026X-13-161, Publisher: Editura Universitatii Nationale de Aparare "Carol I" ISSN: 2066 - 026X print 2066 - 8821 online **ISI**
18. Moise, G., Suditu, M., Netedu, L., *The Implementation of the E-Learning Systems in Higher Education – Sharing the Work Experience from Petroleum-Gas University of Ploiesti*, Advances in Web-Based Learning - ICWL 2012 11th International Conference, Sinaia, Romania, September 2-4, 2012. Proceedings, ISBN 978-3-642-33641-6, Lecture Notes in Computer Science, ISSN: 1611-3349, Springer Berlin / Heidelberg, Volume 7558/2012, 343-348, 2012 **ISI**
19. Moise, G., *Fuzzy Enhancement of Creativity in Collaborative Online Learning*, LNCS 7697, 2014, pp 290-299, (extindere Towards Increasing Learners' Creativity Based on a Fuzzy Collaborative Learning Model, CCSTED 2012, 1st International Workshop on Creative Collaboration through Supportive Technologies in Education) **ISI**
20. Moise, G. *On the Attacks over the Elliptic Curve-based Cryptosystems*, 2012 3rd International Conference on Emerging Intelligent Data and Web Technologies, IEEE Computer Society's Conference, September 19 - 21, 2012, University Politehnica of Bucharest, Bucharest, Romania, **BDI**
21. Moise, G., *Reasoning-based Key Agreement Protocol*, 1-st International Conference on Bulgarian and Balkans Cryptography, 20-21 September, Sofia, Bulgaria, 2012, **BDI**
22. Cangea, O., Moise, G., *A New Approach of the Cryptographic Attack*, The International Conference on Digital Information and Communication Technology and its Applications, Dijon, France, "Communications in Computer and Information Science" (CCIS) Series of Springer which is abstracted/indexed in **ISI** Proceedings and Scopus, 2011, Digital Information and Communication Technology and Its Applications Communications in Computer and Information Science, Volume 166, Part 4, 521-534, DOI: 10.1007/978-3-642-21984-9\_44, 978-3-642-21983-2 (Print) 978-3-642-21984-9 (Online), Editors Hocine Cherifi, Jasni Mohamad Zain, Eyas El-Qawasmeh, Publisher Spinger Berlin Heidelberg, 2011 **ISI**
23. Moise, G., *Usage of the Artificial Neural Networks in the Intelligent Tutoring System*, The 5th International Conference on Virtual Learning, Tg. Mures, Romania, pg. 191-198, ISSN 1844-8933, 2010 **ISI**
24. Moise, G., Suditu. M., Efimie, S., *Students' Motivation in Using Virtual Learning Spaces*, the 9th International Conference on Computer Based Learning in Science, Warsaw, Poland, pg. 267-277, ISBN 978-9963-689-85-9, 2010
25. Moise, G., Lambrescu I., *The Ergonomics of the Educational Virtual Space Used in Engineering*, Proceedings of 5th Balkan Region Conference on Engineering Education & 2nd International Conference on Engineering and Business Education, Sibiu, Romania, ISBN 978-973-739-848-2, ISSN 1843-6730, pg. 584-588, October, 2009 **ISI**
26. Moise, G., Chircu, F., *Using Reinforcement Learning in the Adaptive Fuzzy Controller*, 6th International Symposium on Process Control (SPC-2009), Bulletin Technical Series, , Vol. LXI, No. 3/2009, pg. 193-199, 2009

27. Moise, G., *Communication Models Used in the Online Learning Environment*, Proceedings of the 3rd International Conference on Virtual Learning, Bucharest University Press, ISSN 1844-8933, pg. 247-255, 2008 **ISI**
28. Moise, G., Netedu L., Ioniță L., *Steps of Implementing an E-learning Programme in Superior Education*, Proceedings of the 3rd International Conference on Virtual Learning, Bucharest University Press, ISSN 1844-8933, pg. 199-209, 2008 **ISI**
29. Moise, G., *A Rules Based on Context Methodology to Build the Pedagogical Resources*, Proceedings of the 2nd International Conference on Virtual Learning, Bucharest University Press, ISBN 973-737-218-2 978-973-737-380-9. pg. 97-105, 2007 **ISI**
30. Moise, G., *The Role Of Intelligent Agents In Online Learning Environment*, International conference Computer Based Learning in Science, proceedings CBLIS 2005, iulie, Slovacia, ISBN 9963-607-63-2, pg. 98-104, 2005, **BDI**
31. Lambrescu, I., Vlădoiu, M., Moise, G., Ioniță, L., Marcu, G., *Design and implementation of a personalized environment for blended instruction in scientific and technical domain*, Proceedings of the 5th International Symposium of Economic Sciences (SIMPEC 2004), Braşov, România, May 14-15, 2004
32. Moise, G., *A new approach to manage contents of pedagogical resources*, Scientific Bulletin of Politehnica University of Timişoara, Transactions on Automatic Control and Computer Science, Vol. 49(63) 2004 No.5, ISSN 1224-600X, Editura Politehnica, RoEduNet Conference, Networking in Education and Research, Third Edition, Timisoara, pag. 99-102, 2004, **BDI**
33. Dumitraşcu, L., Dumitrescu, S., Moise, G., Ioniță, L., Dumitrascu D., *Instructional software programs used in the Romanian high education system – CBLIS 2003*, Universitatea Cipru, Nicosia, Conference Proceedings, Volume I, New Technologies And Their Applications in Education, University of Cyprus, Department of Educational Science in collaboration with the Cyprus Pedagogical Institute, ISBN9963-8525-1-3, pag. 98-105, 2003, **BDI**
34. Moise, G., Dumitrescu, S., *Applications of visual knowledge representation in instruction models – CBLIS 2003*, Universitatea Cipru, Nicosia, Conference Proceedings, Volume I, New Technologies And Their Applications in Education, University of Cyprus, Department of Educational Science in collaboration with the Cyprus Pedagogical Institute, ISBN 9963-8525-1-3, pag. 575-586, 2003, **BDI**

#### Capitole cărți publicate în edituri internaționale de prestigiu

1. Moise G., Netedu L., and Toader, F. A., (2012). *Bio-Inspired E-Learning Systems – A Simulation Case: English Language Teaching in Methodologies, Tools and New Developments for E-Learning*, Dr. Elvis Pontes (Ed.), ISBN: 978-953-51-0029-4, InTech, DOI: 10.5772/31268. <http://www.intechopen.com/books/methodologies-tools-and-new-developments-for-e-learning/bio-inspired-e-learning-systems-a-simulation-case-english-language-teaching>
2. Moise G., Vlădoiu M., Constantinescu Z, (2014). *MASECO - Multi-Agent System for Evaluation and Classification of OERs and OCW Based on Quality Criteria*, chapter in *E-Learning Paradigms and Applications Agent-based Approach*, Series: Studies in Computational Intelligence, Vol. 528, Ivanović, Mirjana; Jain, Lakhmi C. (Eds.), 2014, XVII, 273 p. 97 illus., ISBN 978-3-642-41964-5, Springer.

### Cărți de specialitate publicate în edituri naționale, recunoscute de CNCIS

1. Vlădoiu Monica, Constantinescu Zoran, Moise Gabriela, *Structuri de date fundamentale*, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, România, 2016, 612 p., ISBN 978-973-719-664-4
2. Gabriela Moise, Zoran Constantinescu, Monica Vlădoiu, Marius Dumitru, *Networking și Securitate*, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, România, 2015, 605 p., ISBN 978-973-719-607-1
3. Monica Vlădoiu, Zoran Constantinescu, Gabriela Moise, *Ingineria programării : fundamente*, Vol I, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2015, 468 p., ISBN 978-973-719-609-5
4. Constantinescu Zoran, Moise Gabriela, *Criptarea informației - ghid practic*, Ed. Universității Petrol-Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-522-7, 120p. 2013 <http://editura.upg-ploiesti.ro/>
5. Moise, G., Ioniță L., *Sisteme colaborative de învățare online*, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-426-8, 58 p., 2011
6. Moise, G., *Sisteme e-Learning*, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, ISBN. 978-973-719-384-1, 212 p., 2010
7. Dumitrașcu, L., Guțu S., Slavici, T., Ioniță, L., Moise, G., Borsos, Z., Mnerie, A., *Crearea site-urilor web cu Adobe Dreamweaver CS4. Modelarea aplicațiilor web cu UML 2, exemple, aplicații studii de caz*, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-218-9, 418 p., 2010
8. Moise, G., *Algoritmica Grafurilor*, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-144-1, 150 p., 2007
9. Lambrescu, I., Marcu, G., Moise, G., Negoită, C., Guțu, S., *Tehnologii Internet in sprijinul întreprinderilor mici si mijlocii*, Editura Universității din Ploiesti, ISBN 973-719-090-4, Vol. 2, p. 103, 2005
10. Antonescu, N.N., Dumitrașcu, L., Ulmanu, V., Guțu, S., Meyer, A., Lambrescu, I., Liviu, I., Moise, G., *eLearning*, Editura Universității din Ploiești, ISBN 973-7965-22-1, 200 p., 2003

### Îndrumare de laborator, alte lucrări

1. Lambrescu, I., Moise, G., Nicoară, S., Ioniță, I., Șchiopu, D., Marinoiu D., *Birotică. Îndrumar de laborator*, Ed. III revizuită și adăugită, Office 2007, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-336-0, 241 p., 2010
2. Lambrescu, I., Tudor, I., Nicoară, S., Moise, G., Icătoiu G., *Birotică. Îndrumar de laborator*, Ed. II revizuită și adăugită, Editura UPG, ISBN (10) 973-719-099-8 (13) 978-973-719-099-4, 165 p., 2006
3. Lambrescu, I., Tudor, I., Nicoară S., Icătoiu, G., Moise, G., *Birotica – îndrumar de laborator*, Editura Universității din Ploiești, ISBN 973-719-016-5, 128 p., 2004
4. Jacques Rolland, Gilles Boisson, Jacques Chambon, Regis Klein, *Cours d'Informatique Appliquee aux Traitements des Donnees; traducere, revizie științifică și adaptare* de către Mircea Gabriel Petre, Anca Dobriță, Gabriel Irinel Marcu, Elena Simona Nicoară, Gabriel Cucui, Gabriela Moise, coordonator Liviu Dumitrașcu în lucrarea Informatică aplicată pentru prelucrarea datelor, Ed. Universității din Ploiești, 2001, ISBN 973-8150-14-0, 302 pag.
5. Jacques Rolland, Regis Klein, *Travaux Pratiques d'Informatique Appliquee aux Traitements des Donnees; traducere, revizie științifică și adaptare* de către Ionuț Lambrescu, Liviu Ioniță, Liviu Dumitrașcu, Mircea Gabriel Petre, Elena Simona Nicoară, Gabriela Moise, coordonator Liviu Dumitrașcu în lucrarea Informatică aplicată pentru prelucrarea datelor – Lucrări practice, Ed. Universității din Ploiești, 2001, ISBN 973-8150-15-9, 200 pag.

Data: 16.01.2020

Conf. univ. dr. Gabriela MOISE