

UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI
 FACULTATEA DE LITERE ȘI ȘTIINȚE
 DEPARTAMENTUL DE INFORMATICĂ, TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI, MATEMATICĂ ȘI FIZICĂ
 Concurs pentru ocuparea postului de LECTOR, poz. 32
 Disciplinele postului: Bazele informaticii, Programare procedurală avansată, Programarea calculatoarelor,
 Structuri de date și algoritmi

Domeniul: Informatică
 CANDIDAT: DOBRE IULIANA

Candidatul(a) DOBRE IULIANA
 îndeplinește/nu îndeplinește condițiile minime pentru prezentarea la concursul de ocupare a unui post de LECTOR în domeniul INFORMATICĂ
 Director departament

Certificat în privința realității, autenticității și legalității
 Departamentul de Informatică, Tehnologia Informației, Matematică și Fizică
 Director Departament: MOISE GABRIELA
 Semnatura
 Zi 7 Luna 01 An 2016

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs pentru postul de

Lector universitar

1. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială „Mihai Drăgănescu” al Academiei Române, București,	Știința calculatoarelor	2009-2014	Doctor

2. Îndeplinirea standardelor minime

Indicator		Punctaj acordat	Număr puncte care revin cand.	Punctaj realizat de candidat
A	A1	Tratate, monografii, cursuri universitare publicate în edituri de prestigiu din străinătate Cărți publicate în edituri din Republica Moldova	$PA1 = \sum Npg$ $PA1 = \sum 0,5 Npg$	
	A2	Tratate, monografii, cursuri universitare publicate în edituri naționale recunoscute CNCIS	$PA2 = \sum 0,5 Npg$	
	A3	Culegeri de probleme, îndrumare de laborator, îndrumare de proiect, publicate în edituri naționale recunoscute CNCIS	$PA3 = \sum 0,3 Npg$	
	A4	Coordonarea unor colective de autori ale unor lucrări publicate $KA = 20$ (cursuri universitare, tratate, monografii) $KA = 10$ (îndrumare de laborator, culegeri de probleme, îndrumare de proiect)	$PA4 = \sum KA$	
		$PA = PA1 + PA2 + PA3 + PA4$	$PA = 0$	
B	Formula de calcul	$PB = \sum Kp / Naut$		
	Articole publicate în reviste cotate ISI	$Kp = 2500 \times$ factorul de impact		
	Articole publicate în reviste indexate ISI care nu au factor de impact	$Kp = 250$		
	Articole publicate în reviste internaționale (din străinătate), necotate ISI, dar indexate în alte BDI sau publicate (in extenso, nu doar rezumatul) în volumele conferințelor internaționale indexate ISI	$Kp = 150$	$26 \times 150 +$ $4 \times 150 / 2 =$ 4200	
	Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCIS anterior lunii mai 2011, categoria B+	$Kp = 100$		
	Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute de CNCIS anterior lunii mai 2011, categoria B	$Kp = 80$		
	Articole publicate (in extenso, nu doar rezumatul) în volumele conferințelor științifice internaționale, neindexate ISI	$Kp = 100$	$13 \times 100 +$ $3 \times 100 / 2 +$ $1 \times 100 / 3 =$ $1483,3$	
	Articole publicate (in extenso, nu doar rezumatul) în volumele conferințelor științifice naționale	$Kp = 50$	$3 \times 50 = 150$	
	Lucrări/studii prezentate la manifestări științifice internaționale sau naționale cu comitet de program	$Kp = 30$		
	Brevete de invenție, omologate de organisme internaționale (din străinătate) recunoscute	$Kp = 7500$		
Brevete de invenție, omologate de OSIM	$Kp = 2500$			
		$PB = 5833,3$		
C	Formula de calcul	$PC1 = \sum Kf \times Vc / 5000 \times N aut$		
	Contracte realizate în ultimii 5 ani	$Kf = 6$ (director) $Kf = 2$ (membru)		

		Formula de calcul	PC2=ΣKf
	C2	Contracte realizate în perioada anterioară ultimilor 5 ani	Kf = 3 (director) Kf = 1 (membru)
			3x1=3
		$P_C = P_{C1} + P_{C2}$	$P_C = 3$
D		Citiri ale lucrărilor publicate, pentru fiecare citire se acordă 25 de puncte	5x25=125
		P_D	$P_D = 125$
$PT = P_A + P_R + P_C + P_D$			PT = 5961.3

Condiții minime

Șef de lucrări PT ≥ 50

Asistent universitar PT ≥ 25

- Se vor trece pentru fiecare criteriu (din standardele impuse) toate lucrările, cu precizarea punctajului care revine candidatului pentru fiecare lucrare și a tuturor informațiilor privind lucrările: autorii, titlul lucrării, titlul revistei/cărții, anul, volumul, numărul, pagina la care începe articolul și pagina la care se termină articolul, nr. pagini carte, editura în care a fost publicată cartea, instituția care a acordat brevetul, ISSN/ISBN etc.

Indicator B

Articole publicate în reviste internaționale (din străinătate), necotate ISI, dar indexate în alte BDI sau publicate (*in extenso*, nu doar rezumatul) în volumele conferințelor internaționale indexate ISI

- B[1]. Dobre, I., *Intelligent Systems for Students Knowledge Automatic Evaluation*, Proceedings of the 3rd International Conference on Virtual Learning, Bucharest University Press, ISSN 1844-8933, pag. 327-334, 31 October - 2 November 2008 – ISI Proceedings – 150 puncte.
- B[2]. Dobre, I., *Knowledge Exchange in an Experimental E-learning System*, Proceedings of the 4th International Conference on Virtual Learning, ICVL – Virtual Environments for Education and Research, Bucharest University Press, ISSN 1844-8933, pag. 385-392, 30 October - 1 November 2009 – ISI Proceedings – 150 puncte.
- B[3]. Dobre, I., *Improving An E-Learning System Using Technologies for Natural Language Processing*, The 6th International Scientific Conference eLearning and Software for Education, Bucharest, Editura Universitară, ISSN 2066-026X, pag. 209-218, April 15-16, 2010 – ISI Proceedings – 150 puncte.
- B[4]. Dobre, I., *Aspects Related to Learning Content Management Systems*, The 5th International Conference on Virtual Learning ICVL 2010, ISSN 1844-8933, pag. 479-485, Oct. 2010 – ISI Proceedings – 150 puncte.
- B[5]. Niculescu, C., Dobre, I., *An Overview of the Online Cooperative Learning Strategies and Categories*, in ANYWHERE, ANYTIME-EDUCATION ON DEMAND, Vol. I, Proceedings of the 7th International Scientific Conference "eLearning and Software for Education", Bucharest, Ed. Universitara, Editori: I. Roceanu, T. Frunzeti, V. Popescu, R. Jugureanu, V. Stefan, C. Radu, ISSN 2066-026X, pag. 116-123, April 28-29, 2011 – ISI Proceedings – 150/2 puncte.
- B[6]. Dobre, I., *E-Assesment Improvement Based on Student's Feedback in Informatics Disciplines*, in ANYWHERE, ANYTIME-EDUCATION ON DEMAND, Vol. I, Proceedings of the 7th International Scientific Conference "eLearning and Software for Education", Bucharest, Ed. Universitara, Editori: I. Roceanu, T. Frunzeti, V. Popescu, R. Jugureanu, V. Stefan, C. Radu, ISSN 2066-026X, pag. 487-494, April 28-29, 2011 – ISI Proceedings – 150 puncte.
- B[7]. Dobre, I., *Evaluation of Student's Knowledge – An Overview of the Testing and Assessment Tools for E-Assessment*, Proceedings of the 6th International Conference on Virtual Learning ICVL 2011 pag. 199-205, ISSN 1844-8933, 2011 – ISI Proceedings – 150 puncte.
- B[8]. Dobre, I., *An Overview of the Most Important Aspects Related to Quality Assurance in Computer Supported Collaborative E-Learning*, Proceedings of the 6th International Conference on Virtual Learning ICVL 2011, pag. 192-198, ISSN 1844-8933, 2011 – ISI Proceedings; International Journal of Computer Science Research and Application 2012, ISSN 2012-9564 (Print), ISSN 2012-9572 (Online), pag. 25-30, indexed in DOAJ (Directory of Open Access Journals), Google Academic, www.ijcsra.org, Vol. 02, Issue. 01 (Special Issue), 2012 – revistă indexată BDI – 150 puncte.

- B[9]. **Dobre, I.**, *E-Teaching & E-Learning. A Model of E-Course Design Through A Systematic Approach and Outcomes-based Planning*, Proceedings of the 8th International Scientific Conference "eLearning and Software for Education", Bucharest, Ed. Universitara, Volume I, Coordinator: I. Roceanu, Editori: T. Frunzeti, R. Jugureanu, L. Ciolan, C. Radu, ISSN 2066-026X, pag. 481-487, April 26-27, 2012 – ISI Proceedings – 150 puncte.
- B[10]. **Dobre, I.**, *An Overview of Quality of Service Approach in E-Learning Environments*, Proceedings of the 8th International Scientific Conference "eLearning and Software for Education", Bucharest, Ed. Universitara, Volume I, Coordinator: I. Roceanu, Editori: T. Frunzeti, R. Jugureanu, L. Ciolan, C. Radu, ISSN 2066-026X, pag. 146-151, April 26-27, 2012 – ISI Proceedings – 150 puncte.
- B[11]. **Dobre, I.**, *E-xcellence, a new frontier of successful competence*, Proceedings of the 9th International Scientific Conference "eLearning and Software for Education", Bucharest, Ed. Universitara, Volume I, Coordinator: I. Roceanu, Editori: T. Frunzeti, R. Jugureanu, L. Ciolan, C. Radu, ISSN 2066-026X, pag. 291-296, April 25-26, 2013 – ISI Proceedings – 150 puncte.
- B[12]. **Dobre, I.**, *An overview of the core criteria used to develop quality management systems for E-learning in the higher education organizations*, Proceedings of the 9th International Scientific Conference "eLearning and Software for Education", Bucharest, Ed. Universitara, Volume I, Coordinator: I. Roceanu, Editori: T. Frunzeti, R. Jugureanu, L. Ciolan, C. Radu, ISSN 2066-026X, pag. 233-238, April 25-26, 2013 – ISI Proceedings – 150 puncte.
- B[13]. **Dobre, I.**, *An Intelligent Tutoring System for Tutoring the Computers Programming and C Language Discipline*, Proceedings of the 10th International Scientific Conference "eLearning and Software for Education", Bucharest, Ed. Universitara, Volume I, Coordinator: I. Roceanu, Editori: T. Frunzeti, R. Jugureanu, L. Ciolan, C. Radu, pag. 142-149, ISSN 2066-026X, April 24-25, 2014 – ISI Proceedings – 150 puncte.
- B[14]. **Dobre, I.**, *Student's Knowledge Assessment through an Intelligent Tutoring System Using Natural Language Processing Based on an Automatic System for Generating Questions*, Proceedings of the 10th International Scientific Conference "eLearning and Software for Education", Bucharest, Ed. Universitara, Volume I, Coordinator: I. Roceanu, Editori: T. Frunzeti, R. Jugureanu, L. Ciolan, C. Radu, pag. 150-155, ISSN 2066-026X, April 24-25, 2014 – ISI Proceedings – 150 puncte.
- B[15]. **Dobre, I.**, *Students' Satisfaction Analysis Related to an E-Assessment System that Uses Natural Language Processing*, Proceedings of the 11th International Scientific Conference "eLearning and Software for Education", Bucharest, Ed. Universitara, Coordinator: I. Roceanu, Editori: T. Frunzeti, R. Jugureanu, L. Ciolan, C. Radu, pag. 21-28, ISSN 2066-026X, April 23-24, 2015 – ISI Proceedings – 150 puncte.
- B[16]. **Dobre, I.**, *A Brief Overview of the Today Factors Impacting the Quality of Students Learning in Higher Education Organizations*, Proceedings of the 11th International Scientific Conference "eLearning and Software for Education", Bucharest, Ed. Universitara, Coordinator: I. Roceanu, Editori: T. Frunzeti, R. Jugureanu, L. Ciolan, C. Radu, pag. 29-34, ISSN 2066-026X, April 23-24, 2015 – ISI Proceedings – 150 puncte.
- B[17]. **Dumitrescu, S., Dobre, I.**, *Systems for Training and Evaluation Assisted by Computer (STEAC) from Tradition to Innovation*, The 6th International Symposium on Process Control (SPC-2009), Bulletin Technical Series, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Editura UPG Ploiești, Vol. LXI, ISSN 1224-8495, pag. 147-152, 3/2009, indexat EBSCO – revistă indexată BDI – 150/2 puncte.
- B[18]. **Dobre, I.**, *Medical Diagnosis Based on Image Analysis and Processing*, The 6th International Symposium on Process Control (SPC-2009), Bulletin Technical Series, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Editura UPG Ploiești, Vol. LXI, ISSN 1224-8495, pag. 383-388, 3/2009, indexat EBSCO – revistă indexată BDI – 150 puncte.
- B[19]. **Dobre, I.**, *A comparison between BLEU and METEOR metrics used for assessing students within an Informatics discipline course*, Proceedings of the 6th International Conference Edu World 2014 "Education Facing Contemporary World Issues", 7th - 9th November 2014, publishing by ELSEVIER in The Procedia - Social and Behavioural Sciences (revistă indexată de către ISI Thomson Reuters, Science Direct și Scopus, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042815014524>), vol. 180 (2015), pag. 305-312, ISSN 1877-0428 – revistă indexată BDI – 150 puncte.
- B[20]. **Dobre, I.**, *Learning Management Systems for higher education - an overview of available options for Higher Education Organizations*, Proceedings of the 6th International Conference Edu World 2014 "Education Facing Contemporary World Issues", 7th - 9th November 2014, publishing by ELSEVIER in The Procedia - Social and Behavioural Sciences (revistă indexată de către ISI Thomson Reuters, Science Direct și Scopus, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042815014536>), vol. 180 (2015), pag. 313-320, ISSN 1877-0428 – revistă indexată BDI – 150 puncte.



- B[21]. **Dobre, I.**, *Design Stages of an Online Course*, Proceedings of the 3rd International Conference on Knowledge Management: Projects, Systems and Technologies, 2010, indexed in the BDI - RePEc - Research Papers in Economics, IDEAS (<http://ideas.repec.org>), EconPapers (<http://econpapers.repec.org>) and Economists Online., ISSN 2069-1920, Editura "Carol I" National Defense University, pag. 162-167, 12 - 13 November 2010 - **revistă indexată BDI - 150 puncte.**
- B[22]. **Dobre, I.**, *Multimedia Technologies Used for Trainee's Knowledge Assessment*, Proceedings of the 6th International Conference on Knowledge Management: Projects, Systems and Technologies 2011, ISSN 2069-1769, pag. 45-53, indexed in the BDI - RePEc - Research Papers in Economics, IDEAS (<http://ideas.repec.org/s/rom/km2010.html>), EconPapers (<http://econpapers.repec.org/paper/romkm2010/>) and Economists Online (<http://www.economistsonline.org/publications?q=RePEc:rom:km2010>), Oct. 27-28, Editura "Carol I" National Defense University, 2011 - **revistă indexată BDI - 150 puncte.**
- B[23]. **Dobre, I.**, *Assessing the Student's Knowledge in Informatics Discipline Using the METEOR Metric*, Mediterranean Journal of Social Sciences, MCSER Publishing, Rome-Italy, Vol. 5 No. 19, August 2014, ISSN 2039-9340 E-ISSN 2039-2117, indexed by Scopus, IBSS, ProQuest-Social Sciences Index, DOAJ, EBSCO, Index Copernicus International, Academic Journals Database etc, pag. 84-92, 2014 - **revistă indexată BDI - 150 puncte.**
- B[24]. **Marinoiu, C., Dobre, I.**, *Better a Grading of the Student's Performance Using the First Principal Component of the Covariance Matrix of the Scores*, Creative Mathematics, published by Department of Mathematics and Computer Science North University of Baia Mare, Ediție printată: ISSN 1584 - 286X, Ediție online: ISSN 1843 - 441X, vol. XIV-2005, pag. 71-73 - **revistă indexată BDI - 150/2 puncte.**
- B[25]. **Dușmănescu, D., Dobre, I.**, *Facilities of E-learning for Long-Distance Learning*, Buletinul Universității "Petrol-Gaze" Ploiești, vol. LX, Secția Științe Economice, ISSN 1224-6832, 1/2008, revistă indexată EBSCO, DOAJ, EconLit, Cabell's, Ulrich's, pag. 37-42 - **revistă indexată BDI - 150/2 puncte.**
- B[26]. **Dobre, I.**, *The Realization of the Trainees' Knowledge Evaluation Subsystem in E-Learning Using Technologies for Natural Language Processing*, Metalurgia, vol. XV(2010), ISSN 1582-2214, Editura Științifică F.M.R., special issue nr.3, 2010, revistă indexată EBSCO, SCOPUS, ELSEVIER BIBLIOGRAPHIC DATABASES - Amsterdam (Netherlands), pag. 160-164 - **revistă indexată BDI - 150 puncte.**
- B[27]. **Dobre, I.**, *Aspecte privind modelarea proceselor economice utilizând metoda Monte Carlo*, Revista Calitate - Acces la succes, vol. 10, nr. 101 Special - 2009, ISSN 1582-2559, revistă indexată în bazele de date SCOPUS, EBSCO Publishing, Inc., Editura Cibernetică MC București, pag. 75-76, 2009 - **revistă indexată BDI - 150 puncte.**
- B[28]. **Dobre, I.**, *Asupra modelării fuzzy a proceselor economice*, Revista Calitate - Acces la succes, vol. 10, nr. 101 Special - 2009, ISSN 1582-2559, revistă indexată în bazele de date SCOPUS, EBSCO Publishing, Inc., Editura Cibernetică MC București, pag. 169-171, 2009 - **revistă indexată BDI - 150 puncte.**
- B[29]. **Dobre, I.**, *Considerations Referring to the Design of an E-learning System Data Base*, Revista Quality. Access to success, Revistă lunară de managementul calității, vol 11, ISSN 1582-2559, revistă indexată în bazele de date SCOPUS, EBSCO Publishing, Inc., Editura Cibernetică MC București, ISBN 978-973-88451-8-3, 113/ 2010, pag. 967-976 - **revistă indexată BDI - 150 puncte.**
- B[30]. **Dobre, I.**, *A Brief Overview of the E-Learning Systems Evaluation*, revista Quality. Access to success, Revistă lunară de managementul calității, vol 11, ISSN 1582-2559, revistă indexată în bazele de date SCOPUS, EBSCO Publishing, Inc., Editura Cibernetică MC București, ISBN 978-973-88451-8-3, 113/ 2010, pag. 1139-1145 - **revistă indexată BDI - 150 puncte.**

Articole publicate (in extenso, nu doar rezumatul) în volumele conferințelor științifice internaționale, neindexate ISI

- B[31]. **Dobre, I.**, *Images Classification Used in Medical Diagnosis*, Proceedings of the 4th International Conference on Manufacturing Science and Education, MSE 2009, Sibiu, România, ISSN 1843-2522, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, pag. 275-278, 2009 - **100 puncte.**
- B[32]. **Dobre, I.**, *An Overview of the Linguistic Resources Used in E-Learning*, Proceedings of the 5th International Conference on Manufacturing Science and Education, MSE 2011, Creative Thinking in Engineering and Academic Education, June 2-5, 2011, Sibiu, pag. 93-96, June 2-5, ISSN 1843-2522, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2011 - **100 puncte.**
- B[33]. **Dobre, I.**, *Multimedia Technologies Used for Trainee's Knowledge assessment*, Proceedings of the 5th International Conference on Manufacturing Science and Education, MSE 2011, Creative



- B[34].Dobre, I., *Web-Based Training Systems – Evaluation and Measurement of their Quality Component*, Proceedings of the 7th International Conference on Virtual Learning ICVL 2012, ISSN 1844-8933, pag. 280-286, 2-3 nov. 2012 – 100 puncte.
- B[35].Dobre, I., *An Overview of the Web-Based Communication Tools Used for Increasing the Web-Based Education Efficiency*, Proceedings of the 7th International Conference on Virtual Learning ICVL 2012, ISSN 1844-8933, pag. 273-279, 2-3 nov. 2012 – 100 puncte.
- B[36].Dobre, I., *Tomorrow becoming yesterday – an overview of mobile technologies development*, Proceedings of the 6th International Conference on Manufacturing Science and Education, MSE 2013, Sibiu, Romania, pag. 185-188, June 12-15, ISSN 1843-2522, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2013 – 100 puncte.
- B[37].Dobre, I., *An overview of the quality dimensions in higher education*, Proceedings of the 6th International Conference on Manufacturing Science and Education, MSE 2013, Sibiu, Romania, pag. 189-192, June 12-15, ISSN 1843-2522, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2013 – 100 puncte.
- B[38].Dobre, I., *The Design of an Intelligent Tutoring System Using the Natural Language Processing Technologies*, Proceedings of the 8th International Conference on Virtual Learning ICVL 2013, pag. 73-79, ISSN 1844-8933, 25-26 oct. 2013 – 100 puncte.
- B[39].Dobre, I., *The BLEU Algorithm Utilization for the Students Knowledge Evaluation Under an Intelligent Tutoring System*, Proceedings of the 8th International Conference on Virtual Learning ICVL 2013, pag. 60-65, ISSN 1844-8933, 25-26 oct. 2013 – 100 puncte.
- B[40].Dobre, I., *The Validation and Efficiency Testing of an Intelligent Tutoring System that Uses Natural Language Processing Technologies*, Proceedings of the 9th International Conference on Virtual Learning ICVL 2014, pag. 337-342, ISSN 1844-8933, 24-25 oct. 2014 – 100 puncte.
- B[41].Marinoiu, C., Dobre, I., *Teaching and Learning with Regress*, Computer Based Learning in Science, Proceedings, An International Conference, Masaryk University, Faculty of Education, Brno, Czech Republic, Editura Masaryk University, Faculty of Education, Brno, STUDIO G, Havirov, Czech Republic, ISBN 80-7042-180-0, 7-12 July, pag. C5, 2001 – 100/2 puncte.
- B[42].Marinoiu, C., Dobre, I., *Regrex: A Java-Based Package for Teaching and Learning with Regression*, Computer Based Learning in Science, Proceedings, An International Conference, University of Cyprus, Department of Educational Sciences, in collaboration with The Cyprus Pedagogical Institute, Nicosia, Cyprus, vol I, 5-10 July, Editura University of Cyprus, Nicosia, ISBN 9963-8525-1-3, pag. 281-288, 2003 – 100/2 puncte.
- B[43].Dobre, I., *Students Evaluation – Assessment Methods and Performances Measurement Tools*, An International Conference „Universitaria SIMPRO 2005”, Editura Universitas, Petroșani, ISBN 973-8260-91-4, 14-15 oct. 2005, pag. 48-53 – 100 puncte.
- B[44].Marinoiu, C., Dobre, I., Pana, L., *Web environment for appropriate regression concepts and use*, Computer Based Learning in Science, Proceedings, An International Conference, 2-6 July 2005, University of Zilina, Slovakia, Editura University of Zilina, Slovakia, ISBN 9963-607-63-2, pag. 262-267, 2005 – 100/3 puncte.
- B[45].Dobre, I., Dușmănescu, D., *Aspects Referring to Students Evaluation In Online Environments*, International Symposium “Research and Education in Innovation Era”, Section Mathematics and Computer Science, University “Aurel Vlaicu” of Arad, ISBN 978-973-52-0108-1, Editura Mirton, pag. 134-139, 16-18 Nov. 2006 – 100/2 puncte.
- B[46].Dobre, I., *An Integrated System for Learning and Students Evaluation in E-learning Environments*, AFASES 2008 “Scientific Research and Education in the Air Force”, Air Force Academy “Henry Coandă”, ISSN 978-9738415-56-0, Editura Academiei Forțelor Aeriene “Henri Coandă”, Mai 2008 – 100 puncte.
- B[47].Dobre, I., *Training Process – Aim : Automatization*, AFASES 2009 “Scientific Research and Education in the Air Force”, Air Force Academy “Henry Coandă” Brașov, ISBN 978-973-8415-67-6, Editura Academiei Forțelor Aeriene “Henri Coandă”, pag. 1054-1057, 20-22 May 2009 – 100 puncte.

Articole publicate (in extenso, nu doar rezumatul) în volumele conferințelor științifice naționale

- B[48].Dobre, I., *Consideratii pragmatice privind acuratețea evaluării studenților*, Sesiunea de comunicări științifice cu participare internațională „Terra Dacica – România Mileniului Trei”, Academia forțelor aeriene “Henri Coandă”, Anul VII, Numarul 1 (16), Brașov, ISSN 1453-0139, mai 2006, Editura Academiei Forțelor Aeriene “Henri Coandă”, 1(16)/2006 – 50 puncte.

B[49].Dobre, I., *Aspecte teoretice privind procesul de preare onune*, Sesiunea de comunicari științifice cu participare internațională "Education and Scientific Research at European Standards", Air Force Academy "Henri Coandă", Brașov, ISBN 978-9738415-45-4, Editura Academiei Forțelor Aeriene "Henri Coandă", Mai 2007 – 50 puncte.

B[50].Dobre, I., *Utilizarea noilor tehnologii in evaluarea cunoștințelor cursanților*, A VIII-a Conferință Națională de Învățământ Virtual (CNIV România 2010), Virtual Learning – Virtual Reality, Bucharest University Press, ISSN 1842-4708, Oct. 2010, pag. 88-92 – 50 puncte.

Alte articole

B[51].Dobre, I., *The Future Now – Interactive Online Learning*, Mathematics-Informatics-Physics Series, Bulletin Petroleum-Gas University of Ploiești, vol. LII, ISSN 1221-9371, 1/2000, Editura Petroleum-Gas University of Ploiești, pag. 135-140.

B[52].Dobre, I., *Improving Computer Aided Learning (CAL) course design by using templates*, University of Sumy, Ukraine, Index 41448, 12 (45) 2002, pag. 63-69.

B[53].Dobre, I., *Aspects of Collaboration Tools in E-learning*, Mathematics-Informatics-Physics Series, Bulletin Petroleum-Gas University of Ploiești, vol. LVIII, ISSN 1224-4899, 1/2006, Editura Petroleum-Gas University of Ploiești, pag. 51-56.

B[54].Dobre, I., *Aspects Regarding the Evaluation of a Software for Students Online Assessment*, Mathematics-Informatics-Physics Series, Bulletin Petroleum-Gas University of Ploiești, vol. LIX, ISSN 1224-4899, 2/2006, Editura Petroleum-Gas University of Ploiești, pag. 67-72.

B[55].Dobre, I., *Evaluation of Students Knowledge – An Experiment in E-Learning*, Mathematics-Informatics-Physics Series, Bulletin Petroleum-Gas University of Ploiești, vol. LIX, ISSN 1224-4899, 2/2007, Editura Petroleum-Gas University of Ploiești, pag. 43-48.

Indicator C. Contracte de cercetare

C[1]. *Model de software integrat de tip multimedia pentru învățare interactivă generat la Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești* – Contract nr. 39691, Beneficiar CNFIS – MEN și Banca Mondială, Cod CNFIS Contract 76 Etapa 2, perioada de derulare: 1999-2002, Director program: Prof. Dr. Ing. Liviu Dumitrașcu; Vc=4350 lei; având funcția de membru – 1 punct;

C[2]. *Simulator pentru antrenarea în prevenirea și combaterea manifestărilor eruptive la sondele de petrol și gaze*, P13-95/10.12.2002, Etapa B2, 20.12.2004, Program INFOSOC, perioada de derulare: 2003-2006, Vc=323 lei; având funcția de membru – 1 punct;

C[3]. *Pregătirea și testarea personalului din industria de petrol și gaze și învățământul tehnic de specialitate în prevenirea și combaterea manifestărilor eruptive*, Contract de finanțare pentru proiecte din planul sectorial nr. 5/15.03.2006, Beneficiar: Ministerul Economiei și Comerțului, Director Program Prof.dr. ing. M. Ionescu, Vc=330.000 lei; având funcția de membru – 1 punct;

C[4]. *Dezvoltarea resurselor umane din învățământul superior pentru utilizarea sistemului e-Learning*, Proiect POSTDRU/87/1.3/S/64273, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, 2013, membru;

C[5]. *Formarea profesională a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru noi oportunitati de dezvoltare în carieră*, Program Operațional Sectorial „Dezvoltarea resurselor Umane” POSDRU/57/1.3.1S/32629, 2007-2013, Universitatea Politehnica din Bucuresti, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti, membru;

C[6]. *Doctoratul în Școli de Excelență – Evaluarea calității cercetării în universități și creșterea vizibilității prin publicare științifică*, Ploiești, decembrie 2009, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane, 2007-2013, membru.

