

					Total A2.4.1.2	60		
	A2.4.2.1 (4*nr. ani)	Granturi/proiecte internaționale câștigate prin competiție (Membru echipă)	Neimpus		Total A2.4.2.1			
	A2.4.2.2 (2*nr. ani)	Granturi/proiecte naționale câștigate prin competiție (Membru echipă)	Neimpus	13	1. Contract de cercetare 6/2015 cu tema: <i>Soluții de automatizare avansată ce pot fi implementate grupului reactor – regenerator din cadrul instalației de cracare catalitică</i>, beneficiar S.C. Optimatic Solutions S.R.L, 2015 2. Contract 15/2011 cu tema: <i>Impactul măsurătorilor eronate și a buclor de reglare defecte asupra stării stabile a procesului de pe platforma RC2, OMV Petrom, sucursala Petrobrazi.</i> Competiție la nivelul OMV Petrom, sucursala Petrobrazi Durată 2 ani : 2011-2012 3. Contract (grant) 56/2007 cu tema: <i>Sisteme, echipamente, tehnologii și tehnici avansate destinate creșterii gradului de protecție a infrastructurii și obiectivelor de interes public – AVPROT.</i> Beneficiar/finantator ANCS – Programul Parteneriate Prioritare PN II. 2007-2011. Competiție la nivel național PNII, durata contract: 5 ani. 4. Contract (grant) 42/2007 PNCDI II cu tema: <i>Modelare și conducere automată utilizând instrumente ale inteligenței artificiale pentru aplicații în chimie și inginerie de proces, INTELCHIM,</i> Beneficiar/finantator ANCS – Programul	2 4 10 10		

				Parteneriate Prioritare PNCDI II. 2007-2010. Obținut prin competiție la nivel național. Durata contract: 5 ani. 5. Contract (grant) 66/80/2006 CEEEX, cu tema: <i>Tehnologie asistată de calculator pentru obținerea unor uleiuri pentru prelucrarea metalelor, compatibile cu mediul, utilizate în industria constructoare de masini-CUTOIL, beneficiar MATNANTECH. 2006-2010.</i> Contractul este obținut prin competiție națională în CEEEX Durata contract: 5 ani. 7. Contract 33/2004, cu tema: <i>Integrarea soluțiilor de dispecerizare a consumurilor de energie electrică, abur și utilități în vederea configurării funcțiilor dispeceratului energetic și de utilități al rafinăriei Petrobrazî.</i> Durată 1 an – 2004. Competiție la nivelul sucursalei Petrobrazî 8. Contract 32/2004, cu tema: <i>Sistem informatic destinat procesării în timp real a informațiilor furnizate de aparatura inteligentă de laborator a rafinăriei Petrobrazî.</i> Durată 1 an – 2004. Competiție la nivelul sucursalei Petrobrazî. 9. Contract de cercetare nr. 15/2002, cu tema: <i>Studiu de soluție pentru dispecerizarea distribuției și consumului de energie electrică pe platforma PETROBRAZI, beneficiar SNP PETROM – Sucursala Petrobrazî, 2002– 2003</i> Contractul este obținut prin competiție la nivel PETROM. Durata contractului: 2 ani. 10. Contract de cercetare nr. 66/2001, cu tema: <i>Studiu de soluție privind dispecerizarea producției, distribuției și consumului de abur pe platforma PETROBRAZI,</i>	10		
					2		
					2		
					4		
					2		

					beneficiar SNP PETROM – Sucursala Petrobrazi. Contractul este obtinut prin competitie la nivel PETROM. Durata contractului: 1 an. 11. Contract de cercetare 3018/1994, cu tema: <i>Utilizarea arhitecturilor paralele specializate pentru îmbunătățirea percepției vizuale a roboților submarini</i>, 1994, Competitie nationala la nivelul Ministerului Educatiei si al Cercetarii. Durata contractului: 1 an 12. Contract de cercetare 2557/1993, cu tema: <i>Elaborarea unui sistem de vedere artificială de la suprafață pentru roboți submarini</i>, 1993, Competitie nationala la nivelul Ministerului Educatiei si al Cercetarii. Durata contractului: 1 an 13. Contract de cercetare 30/1992, cu tema: <i>Studii și cercetări privind conducerea unor roboți pentru inspecție / intervenție la instalații petroliere din mediul marin</i>, 1992, Competitie nationala la nivelul Ministerului Educatiei si al Cercetarii. Total A2.4.2.2 52 Total A2.4.2 52 Total A2.4 112 TOTAL CRITERIU A2 680.73			
Criteriul A3 Recunoașterea impactului activității	A3.1.1 (8/nr. aut. lucr. cit.)	Număr de citări in cărți și in reviste si volume ale unor manifestări științifice ISI (Conform listei de	20	32 (20 ISI+Carti/ 12 BDI)	CIT 1 Lucrare citată: Cangea O., Paraschiv N., Popescu C., <i>Designing A Control Structure For Discrete Event Systems Described By Petri Nets</i>, Annals of DAAAM & Proceedings, 2010. Lucrare care citează: , OL Asato, GM Dobrianskyj, F	ISI 2.66		

		lucrări și a celei de citări)		Junqueira... Process control system considering the machines functional flexibilities, IFIP Advances on Information and Communication Technology, volume 372, 2012, pp.133-142, ISBN 978-3-642-28255-6, Innovation for Value ..., 2012 – Publisher Springer Heidelberg Ref. http://rd.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-28255-3_15 CIT 2 Lucrare citată: Cangea O., Paraschiv N., Popescu C., <i>Designing A Control Structure For Discrete Event Systems Described By Petri Nets</i>, Annals of DAAAM & Proceedings, 2010. Lucrare care citează: Asato, O.L., Cardozo de Sa, L.S., et.al. - <i>Dynamic Control of Resource Allocation considering Multifunctional Control Tools</i>, IFAC Proceedings Volumes, Vol. 46, Issue 7, May 2013, pp.360-365, 11th IFAC Workshop on Intelligent Manufacturing Systems. Ref. http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474667015357013 CIT 3 Lucrare citată: Cangea, O., <i>Identificarea sistemelor</i>, Editura Matrix Rom, București, 2008, ISBN 978-973-755-371-3 Lucrare care citează: Popa, C - <i>Reglarea ierarhica a procesului de cracare catalitica</i>, Editura Matrix Rom, București, ISBN 978-973-755-968-5, 2013 Ref. http://www.matrixrom.ro/romanian/editura/domenii/cuprins.php?cuprins=RI30	ISI 2.66 Carte 8	100	162.18
--	--	-------------------------------	--	---	--	-----	--------

					CIT4 Lucrare citată: Cangea, O., <i>Algoritmi de criptare pentru securitatea sistemelor informatice</i>, Editura Editura Universitatii Petrol-Gaze din Ploiesti, ISBN 978-973-719-477-0, 2012. Lucrare care citează: Paraschiv, N. <i>Achizitia si prelucrarea datelor</i>, Editura Universitatii Petrol-Gaze din Ploiesti, ISBN 978-973-719-497-8, 2013. Ref. http://editura.upg-ploiesti.ro/index.php?categoryID=27	Carte 8		
					CIT5 Lucrare citată: Cangea, O., <i>Transmisia si criptarea datelor</i>, Editura Matrix Rom, ISBN 978-973-755-356-0, 2008. Lucrare care citează: Paraschiv, N. <i>Achizitia si prelucrarea datelor</i>, Editura Universitatii Petrol-Gaze din Ploiesti, ISBN 978-973-719-497-8, 2013 Ref. http://editura.upg-ploiesti.ro/index.php?categoryID=27	Carte 8		
					CIT6 Lucrare citată: Cangea, O., <i>Transmisia si criptarea datelor</i>, Editura Matrix Rom, ISBN 978-973-755-356-0, 2008. Lucrare care citează: Paraschiv, N., Popescu, M., <i>Sisteme distribuite de supervizare si control</i>, Editura Universitatii Petrol-Gaze din Ploiesti, ISBN 978-973-719-557-9, 2014 Ref. http://editura.upg-ploiesti.ro/index.php?categoryID=21&offset=5	Carte 8		

				CIT7 Lucrare citată: Cangea, O., Popovici, D., Pântea, O., <i>Studying the Efficiency of Retaining Ammonium on Modified Natural Zeolites using Matlab® Software Programs</i>, Revista de Chimie, Vol. 59, Nr. 7/2008, ISSN 0034-7752, pp.802-807, 2008 Lucrare care citează: Obtaining of clinoptilolitic extradates for environmental applications II. statistical analysis of plasticizer and shear stress effects, Mara, L., Dima, S.-O., Sarbu, A., (...), Taloi, D., Bacalum, F., 2011, <i>Revista de Chimie</i> 62 (11), pp. 1102-1106 Ref. http://www.scopus.com/source/sourceInfo.url?sourceId=21496&origin=resultslist	ISI 2.66		
				CIT8 Lucrare citată: Cangea, O. <i>Transmisia și criptarea datelor</i>, Editura Matrix Rom, ISBN 978-973-755-356-0, 2008. Lucrare care citează: Bucur Gabriela, Moise Adrian, Popescu Cristina, <i>Programmable System for Pumping Units Control in Petroleum Extraction</i>, 14th International multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2014, Vol. III – Informatics, Geoinformatics and Remote sensing, iunie 2014, Bulgaria, pp. 263-268 Ref. http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article4231	ISI 8		
				CIT9 Lucrare citată: Cangea, O. – <i>Transmisia și criptarea datelor</i>, Editura Matrix Rom, ISBN 978-973-755-356-0, 2008. Lucrare care citează: Popescu Cristina, Bucur Gabriela, Popa Cristina, <i>Controlling a Vehicle air-cushion using Radio Waves with Application in Water Transport</i>, 14th	ISI 8		

				International multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2014, Vol. II – Nano/ Bio/Green–Technologies for a Sustainable Future, 2014, Bulgaria, pp. 495-502 Ref. http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article5182 CIT10 Lucrare citata: C. Popa, O. Cangea, G. Bucur, <i>Comparison between Fuzzy Logic Control and PID Control for the Catalytic Cracking Process</i>, 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), DOI: 10.5593/SGEM2014/B21/S7.019, ISBN 978-619-7105-10-0, ISSN 1314-2704 Albena, Bulgaria, JUN 17-26, pp. 679-686, 2014. Lucrare care citează: Tudor, L.N. - <i>Programarea calculatoarelor si calcul numeric</i>, Editura Matrix Rom, 2015, ISBN 978-606-25-0152-5, pp.29. Ref. http://www.matrixrom.ro/romanian/editura/domenii/cuprins.php?cuprins=PCO0 CIT11 Lucrare citată: Bucur, G., Cangea, O., Popescu, C., <i>Utilizarea retelelor neuronale artificiale in conducerea proceselor de sudare robotizate</i>, 6th Conference on Fine Mechanics and Mechatronics, COMEFIM 6, Brasov, vol.2-20b, pag.23-29, 10-12 oct. 2002. Lucrare care citează: Bucur, G. <i>Aplicatii practice in robotica. Sudarea cu arc electric</i>, Editura Universitatii Petrol-Gaze din Ploiesti, ISBN 978-973-719-563-0, 2014 Ref. http://editura.upg-ploiesti.ro/index.php?categoryID=51 CIT12 Lucrare citată: Bucur, G., Cangea, O., Popescu, C.,	ISI 2.66 Carte 2.66 Carte 2.66		
--	--	--	--	---	---	--	--

				<i>Utilizarea rețelelor neuronale artificiale in conducerea proceselor de sudare robotizate</i>, 6th Conference on Fine Mechanics and Mechatronics, COMEFIM 6, Brasov, vol. 2-20b, pag. 23-29, 8-10 oct. 2002. Lucrare care citează: Popescu, C. <i>Conducerea neuro-fuzzy a robotilor mobili</i>, Editura Universitatii Petrol-Gaze din Ploiesti, ISBN 978-973-719-611-8, 2015. Ref.http://biblioteca.upg-ploiesti.ro/alice/AfWiInq.dll?Details?action=0&site=0&brl=k=1018516 http://editura.upg-ploiesti.ro/index.php?categoryID=51		
				CIT13 Lucrare citată: Popa, C., Patrascioiu, Cr., Cangea, O. <i>Performance Analysis of the Four Lump Kinetic Model of the Riser Catalytic Cracking</i>, Revista de Chimie, Vol. 66, Nr. 6/2015, ISSN 0034-7752, pp.883-885, 2015 Lucrare care citează: Rădulescu, G., <i>A Method for the Petroleum Products Quality Estimation in Advanced Software Simulation Schemes</i>, Rev. Chim. (Bucharest), vol.67, No.10, pp.2005-2008, 2016. Ref. http://www.revistadechimie.ro/pdf/RADULESCU%20G%2010%2016.pdf	ISI 2.66	
				CIT14 Lucrare citată: Cangea, O., Bucur, G., Popescu, C., Moise, A.G., Vlas, D., <i>Simulation of High Quality Fish Oil Production Monitoring and Control. Winterization Process</i>, Revista de Chimie, Vol. 67, Nr. 5/2016, ISSN 0034-7752, pp.943-947, 2016 Lucrare care citează: Rădulescu, G., <i>A Method for the</i>	ISI 1.6	

				<i>Petroleum Products Quality Estimation in Advanced Software Simulation Schemes</i>, Rev. Chim. (Bucharest), vol.67, No.10, pp.2005-2008, 2016. Ref. http://www.revistadechimie.ro/pdf/RADULESCU%20G%2010%2016.pdf CIT15 Lucrare citată: Cangea, O. <i>Roboți manipulatori pentru automatizare avansată în foraj</i>, Editura Universității Petrol – Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-629-3, 2015. Lucrare care citează: Bucur, G. <i>Senzori, traductoare, masurari</i>, Editura Universității Petrol – Gaze din Ploiești, ISBN 978-973-719-640-8, 2016. Ref.http://biblioteca.upg-ploiesti.ro/alice/AfWiInq.dll?Details?action=0&site=0&brlk=1018682 http://editura.upg-ploiesti.ro/index.php?categoryID=51 CIT16 Lucrare citată: Bucur, G., Cangea, O., Popescu, C., - <i>Automatic WIG welding control using neural network</i>, Symposium on Process Control SPC 2003, Buletin UPG, vol. LV, seria Tehnica, nr.2/2003, pag. 167-171, ISSN 1221-9371, Ploiești, 2003. Lucrare care citează: Popescu, C. <i>Conducerea neuro-fuzzy a robotilor mobili</i>, Editura Universitatii Petrol-Gaze din Ploiesti, ISBN 978-973-719-611-8, 2015. Ref.http://biblioteca.upg-ploiesti.ro/alice/AfWiInq.dll?Details?action=0&site=0&brlk=1018516	Carte 8 Carte 2.66		
--	--	--	--	--	--	--	--

					http://editura.upg-ploiesti.ro/index.php?categoryID=51 CIT17 Lucrare citată: Cangea, O., Popescu, C., Bucur, G. <i>Retele neuronale in conducerea robotilor manipulatori pentru manevra instalatiei de foraj</i> , 6 th Conference on Fine Mechanics and Mechatronics, COMEFIM 6, Brasov, vol. 2-20b, pag. 31-38, 8-10 oct. 2002. Lucrare care citează: Popescu, C. <i>Conducerea neuro-fuzzy a robotilor mobili</i> , Editura Universitatii Petrol-Gaze din Ploiesti, ISBN 978-973-719-611-8, 2015. Ref. http://biblioteca.upg-ploiesti.ro/alice/AfWiInq.dll?Details?action=0&site=0&brl k=1018516 http://editura.upg-ploiesti.ro/index.php?categoryID=51	Carte 2.66		
					CIT18 Lucrare citată: Cangea, O., Popescu, C. <i>Conducerea neuro-fuzzy a robotilor manipulatori din industria petroliera</i> , Buletinul Universitatii Petrol-Gaze din Ploiesti, vol. LIV, nr.2/2002, pag. 44-49. Lucrare care citează: Popescu, C. <i>Conducerea neuro-fuzzy a robotilor mobili</i> , Editura Universitatii Petrol-Gaze din Ploiesti, ISBN 978-973-719-611-8, 2015. Ref. http://biblioteca.upg-ploiesti.ro/alice/AfWiInq.dll?Details?action=0&site=0&brl k=1018516 http://editura.upg-ploiesti.ro/index.php?categoryID=51	Carte 2.66		
					CIT19 Lucrare citată: Chiriac, G., Cangea, O. <i>Off-Line Programming and Simulation of a Welding Robot System</i> 3 rd Symposium on Process Control SPC 2000, Buletinul UPG Ploiesti, vol. LII, Seria Tehnica, Nr.1/2000, pp.203-	Carte 4		

				207, Ploiești, 2000 Lucrare care citează: Bucur, G. <i>Aplicatii practice in robotica. Sudarea cu arc electric</i>, Editura Universitatii Petrol-Gaze din Ploiesti, ISBN 978-973-719-563-0, 2014 Ref. http://editura.upg-ploiesti.ro/index.php?categoryID=51 CIT20 Lucrare citată: Chiriac, G., Cangea, O., Moise, A., Dumitrescu, St. <i>Integrarea roboților RIP 6,3 în aplicații flexibile complexe cu programare textuală în limbaje de nivel înalt</i>, Buletinul UPG Ploiești, vol.XLVII-L, nr.12, mai 1998. Lucrare care citează: Bucur, G. <i>Aplicatii practice in robotica. Sudarea cu arc electric</i>, Editura Universitatii Petrol-Gaze din Ploiesti, ISBN 978-973-719-563-0, 2014 Ref. http://editura.upg-ploiesti.ro/index.php?categoryID=51 TOTAL A3.1.1: 20 citări Cărți + art. ISI	Carte 2 90.2		
	A3.1.2 (4/nr. aut. lucr. cit.)	Număr de citări în reviste și volume ale unor manifestări științifice BDI (Conform listei de lucrări și a celei de citări)		CIT21 Lucrare citată: Cangea O., Paraschiv N., Popescu C. <i>Designing A Control Structure For Discrete Event Systems Described By Petri Nets</i>, Annals of DAAAM & Proceedings, 2010 Lucrare care citează: Control of productive systems with functional flexibility level, OL Asato, F Junqueira... - ... (ETFA), 2011 IEEE ..., 2011 - ieeexplore.ieee.org Ref.http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=6059206&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fxppls%2Fabs_all.jsp%3Farnumber%3D6059206 http://ieeexplore.ieee.org/document/6059206/references	BDI 1.33		

				CIT22 Lucrare citată: Popescu C., Paraschiv N., Cangea O., <i>Comparison Between PID and Fuzzy Controllers Used in Mobile Robot Control</i>, Annals of DAAAM & Proceedings, 2011. Lucrare care citează: The effects of membership function of the input and output fuzzy logic controller in a mobile robot's straight line navigation, RM Nor, A Suhaib, KS Talha, N Hassan... - ... Design (ICED), 2014 ..., 2014 - ieeexplore.ieee.org Ref: http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=7015769&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fxppls%2Fabs_all.jsp%3Farnumber%3D7015769	BDI 1.33		
				CIT23 Paraschiv, N., Olteanu, M., Cangea, O. <i>Modeling Gilliland Correlation using Genetic Programming</i>, International Conference of Computers, Communications & Control ICCCC 2010, Romania, Oradea, Baile Felix, May 12-16, 2010, published in International Journal of Computers, Communications & Control (IJCCC), vol.5, Issue 5, ISSN 1841-9836, pp. 837-843, 2010 Lucrare care citează: Banka Samidha, R. <i>Computer Aided Design of Distillation Column</i>, JOURNAL OF APPLIED SCIENCES RESEARCH , 2015 Special, 11(17), pp 8-12, ISSN: 1819-544X , EISSN: 1816-157X Ref: http://www.aensiweb.net/AENSIWEB/jasr/jasr/2015/special%20IPN%20HCM%20(August)/8-12.pdf	BDI 1.33		
				CIT24 Paraschiv, N., Olteanu, M., Cangea, O. <i>Modeling Gilliland Correlation using Genetic Programming</i>, International Conference of Computers, Communications & Control ICCCC 2010, Romania, Oradea, Baile Felix,	BDI 1.33		

				May 12-16, 2010, published in International Journal of Computers, Communications & Control (IJCCC), vol.5, Issue 5, ISSN 1841-9836, pp. 837-843, 2010 Lucrare care citează: Paraschiv, N., Olteanu, M. <i>Feedforward process control of a distillation column based on evolutionary techniques</i>, Published in 19th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC), 14-16 Oct. 2015, DOI: 10.1109/ICSTCC.2015.7321380, ISBN: 978-1-4799-8481-7, IEEE Explore Ref: http://ieeexplore.ieee.org/document/7321380/ CIT25 Lucrare citată: Cangea, O., Moise, G. <i>A New Approach of the Cryptographic Attacks</i>, Digital Information and Communication Technology and its Applications, in Communications in Computer and Information Science, 2011, volume 166, pp. 521-534, DOI: 10.1007/978-3-642-21984-44, Springer, 2011, Germany Lucrare care citează: KNOWLEDGE-BASED SCHEMA FOR S-BOX DESIGN, G Moise - nonlinearity, 2011 - arpapress.com Ref. http://www.arpapress.com/Volumes/Vol8Issue3/IJRRAS_8_3_04.pdf CIT26 Lucrare citată: Cangea, O. <i>Transmisia și criptarea datelor</i>, Editura MatrixRom, ISBN 978-973-755-356-0, 2008. Lucrare care citează: Bucur, G., <i>Design and Implementation of a Wireless Level Control System</i>, Buletinul UPG din Ploiești, vol.LXV, nr.3/2013. Ref. http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/content.jsp?page=2122&language=2&pageType	BDI 2		
					BDI 4		

				=T CIT27 Lucrare citată: Cangea, O. <i>Transmisia și criptarea datelor</i>, Editura MatrixRom, ISBN 978-973-755-356-0, 2008. Lucrare care citează: Popescu, C., <i>An Overview on Air Cushion Vehicles</i>, Buletinul UPG din Ploiești, vol.LXVI, nr.3/2014. Ref. http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/content.jsp?page=2210&language=2&pageType=T https://scholar.google.ro/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=14546130440323655429&as_sdt=5&as_vlo=2014&as_yhi=2014 CIT28 Lucrare citată: Cangea, O., Moise, A., Bucur, G., Popescu, C., <i>Intelligent Transportation System. Case study</i>, 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), DOI: 10.5593/SGEM2014/B21/S7.019, ISBN 978-619-7105-10-0, ISSN 1314-2704 Albena, Bulgaria, 2015, pp.167-174 Lucrare care citează: Băiesu, A.S., <i>Establishing Safety Integrity level of a Safety Instrumented System using Risk Graph Method</i>, Buletinul Universitatii Petrol-Gaze din Ploiesti, Seria Tehnica, vol. LXVIII, no.2/2016, ISSN-L 1224-8495, ISSN (Online) 2247-8574, pp. 41-46, 2016. Ref. http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/content.jsp?page=2416&language=2&pageType=T	BDI 4		
					BDI 1		

				CIT29 Lucrare citată: Cangea, O., Moise, A., Bucur, G., Popescu, C. - <i>Intelligent Transportation System. Case study</i>, 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), DOI: 10.5593/SGEM2014/B21/S7.019, ISBN 978-619-7105-10-0, ISSN 1314-2704 Albena, Bulgaria, JUN 18-24, 2015, pp.167-174 Lucrare care citează: Rosca, C.M., Voicila, E.B., <i>Real time Algorithm for Human Body Tracking with Kinect Device</i>, Buletinul Universitatii Petrol-Gaze din Ploiesti, Seria Tehnica, vol. LXVIII, no.3/2016, ISSN-L 1224-8495, ISSN (Online) 2247-8574, pp.62-69, 2016. Ref. http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/content.jsp?page=2434&language=2&pageType=T	BDI 1		
				CIT30 Lucrare citată: Cangea, O., <i>Human Machine Interface for Production Line Monitoring and Control</i>, Buletinul Universitatii Petrol-Gaze din Ploiesti, Seria Tehnica, vol. LXVII, no.3/2015, ISSN -L 1224-8495, ISSN (Online) 2247-8574, pp. 38-47, 2015. Lucrare care citează: Baiesu, A.S., <i>Establishing Safety Integrity Level of a Safety Instrumented System using Risk Graph Method</i>, Buletinul Universitatii Petrol-Gaze din Ploiesti, Seria Tehnica, vol. LXVIII, no.2/2016, ISSN-L 1224-8495, ISSN (Online) 2247-8574, pp. 41-46, 2016. Ref. http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/content.jsp?page=2416&language=2&pageType=T	BDI 4		
				CIT31			

				Lucrare citată: Popescu, C., Paraschiv, N., Cangea, O. <i>Neuro-Fuzzy Controller for Mobile Robot Navigation with Avoiding Obstacles and Reaching Target Behaviors</i> (2009). 0595-0597, Annals of DAAAM for 2009&Proceedings of the 20th International DAAAM Symposium, ISBN 978-3-901509-70-4, ISSN 1726-9679, pp 298-299, 2009 Lucrare care citează: Rosca, C.M., Voicila, E.B., <i>Real time Algorithm for Human Body Tracking with Kinect Device</i>, Buletinul Universitatii Petrol-Gaze din Ploiesti, Seria Tehnica, vol. LXVIII, no.3/2016, ISSN-L 1224-8495, ISSN (Online) 2247-8574, pp. 62-69, 2016. Ref. http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/content.jsp?page=2434&language=2&pageType=T	BDI 1.33		
				CIT32 Lucrare citată: Moise, A., Cangea, O., Popa, C., <i>Software Package Development for Mobile Robot Control and Behavioral Training</i>, 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference DOI:10.5593/B21/S7.019, ISBN 978-619-7105-10-0, ISSN 1314-2704, Bulgaria, pp. 331-338, 2014. Lucrare care citează: Rosca, C.M., Voicila, E.B., <i>Real time Algorithm for Human Body Tracking with Kinect Device</i>, Buletinul Universitatii Petrol-Gaze din Ploiesti, Seria Tehnica, vol. LXVIII, no.3/2016, ISSN-L 1224-8495, ISSN (Online) 2247-8574, pp.62-69, 2016. Ref. http://www.bulletin.upg-ploiesti.ro/content.jsp?page=2434&language=2&pageType=T	BDI 1.33		
				TOTAL A3.1.2: 12 citări în art. BDI (12)	23.98		

					Electronics, Computers and Artificial Intelligence, 30 June - 02 July, 2016 Ref. http://www.ecai.ro/Arhiva/ECAI-2016%20VOLUMES/Program%20ECAI%202016.pdf pag. 23/23 Membru al International Scientific Committee ECAI 2016 INTERNATIONAL CONFERENCE, 8th Edition Electronics, Computers and Artificial Intelligence, 30 June - 02 July, 2016 Ref. http://www.ecai.ro/Arhiva/ECAI-2016%20VOLUMES/Program%20ECAI%202016.pdf pag. 2/23 TOTAL A3.3.2	6		
						24		
	A3.3.3 (3/activ.)	Membru în colectivele de redacție sau comitetele științifice ale revistelor, organizator de manifestări științifice naționale și internaționale neindexate (Conform listei de lucrări)	Neimpus	8	Membru al Local Organizing Committee Sesiunea de Comunicari a Cercurilor Stiintifice Studentesti in domeniul Ingineriei Electrice, Electronice, Control si Calculatoare-SCCSS_IEECC, Ploiesti, 26-27 mai 2016 Ref. http://www.sccss.ro/ Membru al Local Organizing Committee Sesiunea de Comunicari a Cercurilor Stiintifice Studentesti,Targoviste, 29 mai 2015 Ref. http://www.sccss.ro/2015/program.html Membru în comitetul de organizare al Simpozionului International The 6 th Symposium on Process Control, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, SPC 2009. http://ac.upg-ploiesti.ro (cercetare/arhiva SPC) Membru în comitetul de organizare al Simpozionului The 5 th Symposium on Process Control, Universitatea Petrol-	3	3	3

				Gaze din Ploiești, SPC 2006. http://ac.upg-ploiesti.ro/srait/spc_2006.pdf			
				Membru în comitetul de organizare al Simpozionului The 4 th Symposium on Process Control, Universitatea Petrol- Gaze din Ploiești, SPC 2003. http://ac.upg-ploiesti.ro/srait/spc_2003.pdf	3		
				Membru în comitetul de organizare al Simpozionului The 3 rd Symposium on Process Control, Universitatea Petrol- Gaze din Ploiești, SPC 2000. Ref. www.ace.upg-ploiesti.ro (cercetare/arhiva SPC)	3		
				Membru Colectiv Redactie International Symposium on Process Control SPC 2003, Buletin UPG Ploiesti, volum LV, seria Tehnica 2/2003, ISSN 1221-9371 Ref. www.ace.upg-ploiesti.ro (cercetare/arhiva SPC)	3		
				Membru Colectiv Redactie International Symposium on Process Control SPC 2006, Buletin UPG Ploiesti, volum LVIII, seria Tehnica 1/2006, ISSN 1224-8495 Ref. www.ace.upg-ploiesti.ro (cercetare/arhiva SPC)	3		
				TOTAL A3.3.3	24		
				TOTAL A3.3	48		
				TOTAL CRITERIU A3	162.18		

Sinteză privind îndeplinirea condițiilor minime asociate criteriilor

Criteriul	Domeniul de activitate	Punctaj Condiții minime	Punctaj Realizat de candidat	Concluzie
A1	Activitatea didactică/profesională	100	130.00	Criteriu îndeplinit
A2	Activitatea de cercetare	500	680.73	Criteriu îndeplinit
A3	Recunoașterea impactului activității	100	162.18	Criteriu îndeplinit
	TOTAL	700	972.91	Criteriu îndeplinit

Sinteză privind îndeplinirea condițiilor minime asociate subcriteriilor

Subcriteriul		Condiții minimale	Realizat de candidat	Concluzie
A1.1.1 – A1.1.2	Cărți și capitole în cărți de specialitate	4 cărți/ capitole	5	Subcriteriu îndeplinit
A1.2.1 – A1.2.2	Material didactic/Lucrări didactice	2	3	Subcriteriu îndeplinit
A2.1	Articole în reviste cotate și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI proceedings	12	16	Subcriteriu îndeplinit
A2.4.1	Granturi/proiecte câștigate prin competiție (Director/responsabil)	2	2	Subcriteriu îndeplinit
A3.1.1 – A3.1.2	Număr de citări în cărți, reviste și volume ale unor manifestări științifice ISI sau BDI	20	32	Subcriteriu îndeplinit
	Factor de impact cumulat pentru publicații	6	8.99	Subcriteriu îndeplinit

03. 01. 2017

Conf. univ. dr. ing. Cangea Otilia

Cangea