

**FIȘA DE VERIFICARE
A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE
pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare
(adaptată după metodologia proprie a UAV)**

I. DATE DESPRE CANDIDAT

NUME: **POPA** PRENUME: **ALEXANDRU** _____ CNP: 

Postul pentru care candidează: **Profesor universitar**

Disciplinele: **Structuri textile (fire); Procese și mașini în filatura de lână**

Poziția în Statul de funcții: **15**

Departamentul: **Departamentul de AUTOMATICĂ, INGINERIE INDUSTRIALĂ, TEXTILE ȘI TRANSPORTURI**

Facultatea: **Facultatea de INGINERIE**

Universitatea: **Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad**

Gradul didactic actual: **Conferențiar universitar**

Poziția în Statul de funcții: **16**

Disciplinele: **Procese și mașini în filatura de lână, Bazele proceselor din țesătorie/Procese din țesătorie, Tehnologia textilelor neconvenționale**

Departamentul: **AUTOMATICĂ, INGINERIE INDUSTRIALĂ, TEXTILE ȘI TRANSPORTURI**

Facultatea: **Facultatea de INGINERIE**

Universitatea: **Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad**

II. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE CONCURS

1. Studii universitare de licență și masterat

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Institutul Politehnic Iași Facultate de tehnologia și chimia textilelor	Tehnologia și chimia textilelor	1984 - 1989	Diplomă de Inginer Profilul Tehnologia și chimia textilelor Specializarea Tehnologia firelor și țesăturilor
2.	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad	Economic	1996-2000	Diplomă de Licență Profilul Economic Specializarea Contabilitate și informatică de gestiune
3.	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad	Economic	2007-2009	Diplomă de Master Management și finanțare în administrația publică
4.	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad	Psihopedagogie	2015	Certificat de absolvire

2. Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea tehnică „Gheorghe Asachi” Iași	Inginerie industrială	1994-2002	Doctor

3. Studii și burse postdoctorale

-

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul/Funcția
1.	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad	Inginerie industrială	1993-2016	- Șef de lucrări - Conferențiar universitar

III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR SPECIFICE
Conform fișei de verificare a comisiei de specialitate CNATDCU.

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ (A1)			
1.1.	Cărți și capitole în cărți de specialitate		
	1.1.1.	Cărți/ capitole ca autor	
		1.1.1.1	internaționale
			nr.pagini/ (5*nr.autori)
		1.1.1.1.1.	
		1.1.1.2	naționale (Ed. recunoscute CNCSIS); minim 2 prim autor
			nr.pagini/ (10*nr.autori)
		1.1.1.2.1.	A. Popa, Prelucrarea industrială a fibrelor tip lână, Editura Universității Aurel Vlaicu din Arad, 2015, ISBN 973-585-706-5, 258 pag
			25,8
		1.1.1.2.2.	E. Cârpuș, E. Visileanu, V. Gribincea, A. Popa, Managementul deșeurilor textile. Ghid. Editura Certex, București, 2010, ISBN 978-973-1716-64-0. 134 pag.
			3,35
		1.1.1.2.3.	C. Sirghie, F. Costache, A. Popa, A. Bucevschi s.a. (7 aut), Micro-nano-bio materiale cu aplicații în textile medicale, Editura Universității "A. Vlaicu", Arad, 2007, ISBN 978-973-752-191-0, 189 pag
			2,7
		1.1.1.2.4.	E. Cârpuș, A. Dorogan, R. Scarlat, C. Rădulescu, A. Popa, G. Onose, M. Ignat, A. Vasile- Noțiuni convergente utilizate în ingineria textilă. Ed. Certex, București, 2007, ISBN 978-973-1716-02-2, 71 pag.
			0,89
		1.1.1.2.5.	E. Carpus, P. Drambei, A. Popa, I. Barbu, A. Bucevschi, Utilaje și tehnologii de prelucrare a fibrelor tip bumbac, Editura Certex. 2006, Bucuresti, ISBN 973-87211-3-x, 225 pag.
			4,5
		1.1.1.2.6.	A.G. Ene, C. Mihai, A. Popa, E. Visileanu, Materialele textile și medicina, Editura Certex, Bucuresti, 2005, ISBN 973-87211-4-8, 107 pag.
			2,68
		1.1.1.2.7.	A. Popa, Tehnologie mecanică textilă. Editura MIRTON Timișoara, 2003, ISBN 973-585-870-3, 290 pag
			29
		TOTAL 1.1.1.	
			68,92
	1.1.2.	Cărți ca editor	
		1.1.2.1	internaționale
			nr.pagini/ (10*nr.editorii)
		1.1.2.1.1.	
		1.1.2.2	naționale
			nr.pagini/ (20*nr.editorii)
		1.1.2.2.1.	Editor A. Popa, Proceedings of the textile conference – „ZERO WASTE- strategic direction for a durable society” Editura Universității Aurel Vlaicu Arad, 2008, ISBN 978-973-752-266-5, 129 pag
			6,45
		1.1.2.2.2.	Editor A. Popa ș.a., Proceedings of the international symposium „Research and education in an innovation era – Section III Engineering processes and technologies”, Editura Universității Aurel Vlaicu Arad, 2006, ISBN 9978-973-752-110-1, 589 pag.
			1,96
		1.1.2.2.3.	Editor A. Popa, Analele Universității Aurel Vlaicu din Arad, Seria Textile, Fascicola Tehnologii Textile, Editura Universității Aurel Vlaicu Arad, 2004, ISSN 1582-3431, 620 pag
			31
		1.1.2.2.4.	Editor A. Popa ș.a., Analele Universității Aurel Vlaicu din Arad, Seria Textile, Fascicola Tehnologii Textile, Editura Universității Aurel Vlaicu Arad, 2002, ISSN 1582-3431, 190 pag
			1,9
		TOTAL 1.1.2.	
			41,31

1.2.	Material didactic / Lucrări didactice			
	1.2.1.	Manuale didactice / Monografii; minim 2 prim autor		nr.pagini/ (20*nr. autori)
	1.2.1.1.	A. Bucevschi, I. Barbu , A. Popa s.a, Ingineria produselor textile – subiecte pentru examenul de diplomă, Editura Mirton Timișoara, 2005 , ISBN 973-661-585-5, 216 pag.		1,35
	1.2.1.2.	A. Popa , A. Bucevschi. Bazele proceselor din țesătorie, Editura MIRTON Timișoara, 2004 , ISBN 973-661-363-1, 203 pag.		5,08
	1.2.1.3.	A. Popa , Filatura de lână pieptănată, Editura MIRTON Timișoara, 2002 , ISBN 973-585-706-5, 220 pag		11
	1.2.1.4.	A. Popa , ș.a.7, Sinteze pentru examenul de licență la specializarea Filatură – Țesătorie, Vol. I – Disciplina Generală, Ed."Universității Aurel Vlaicu" Arad, 1999 , ISBN 973-9361-23-4; ISBN 973-9361-24-2,162 pag		1,16
	1.2.1.5.	A. Popa ș.a.7, Sinteze pentru examenul de licență la specializarea Filatură – Țesătorie, Vol. II – Disciplina de Specialitate , Ed."Universității Aurel Vlaicu" Arad, 1999 , ISBN 973-9361-23-4, ISBN 973-9361-28-5,324 pag		2,31
	1.2.1.6.	A. Popa , E. Airinei, A. Bucevschi, Tehnologia materialelor nețesute – Note de curs, Universitatea Aurel Vlaicu Arad, 1998 , lito, 215 pag		3,58
	1.2.1.7.	A. Popa , M. Ghiorghiu, A. Bucevschi, Statistică aplicată în textile. Ed."Universității Aurel Vlaicu" Arad, 1996 , ISBN 973-97708-4-3, 220 pag		3,67
		TOTAL 1.2.1.		28,15
	1.2.2.	Îndrumare de laborator / Aplicații; minim 2 prim autor		nr.pagini/ (25*nr. autori)
	1.2.2.1.	A. Popa , A. Bucevschi, Structuri textile – fire. Aplicații. Editura Universității Aurel Vlaicu din Arad, 2014 , ISBN 978-973-752-718-9, 123 pag.		2,46
	1.2.2.2.	A. Popa , Tehnologie mecanică textilă – Îndrumar de laborator , Ed."Universității Aurel Vlaicu" Arad, 1998 , ISBN 973-99361-7-2, 217 pag		8,68
	1.2.2.3.	M. Szabo, M.S. Bucur, A. Popa , Metrologie textilă – Îndrumar de laborator , Ed."Universității Aurel Vlaicu" Arad. 1996 , ISBN 973-97828-4-1, 195 pag.		2,6
	1.2.2.4.	A. Popa , M. Ghiorghiu, A. Bucevschi, Statistică aplicată în textile – Aplicații, Universitatea Aurel Vlaicu Arad. 1996 , lito, 150 pag		2
	1.2.2.5.	A. Popa . Procese și mașini în filatura de lână – Îndrumar de proiectare, Universitatea Aurel Vlaicu Arad, 1995 , lito, 133 pag		5,32
		TOTAL 1.2.2.		21,06
1.3.	Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale			
	Director/ Responsabil/ Președinte			15
	1.3.1.	Responsabil program de studii de licență Tehnologia și designul produselor textile 1995-2015		15
	1.3.2.	Responsabil program de studii de master Controlul și expertiza produselor textile 2008-2012		15
		TOTAL 1.3.		30
1.4.	Dezvoltare de noi discipline			
	Titular			10
	1.4.1.	Managementul Calității produselor textile (Master Controlul și expertiza produselor textile)		10
	1.4.2.	Legislație privind controlul și expertiza produselor textile (Master Controlul și expertiza produselor textile)		10
	1.4.3.	Sisteme de calitate (Master Productica sistemelor industriale)		10

1.4.4.	Procese și mașini în filatura de lână (studii de licență Tehnologia și designul produselor textile)	10
1.4.5.	Bazele proceselor din țesătorie (studii de licență Tehnologia și designul produselor textile și Tehnologia tricotajelor și confecțiilor)	10
1.4.6.	Procese în țesătorie (studii de licență Inginerie economică industrială)	10
1.4.7.	Structuri textile – fire (studii de licență Tehnologia și designul produselor textile, Tehnologia tricotajelor și confecțiilor și Inginerie economică industrială)	10
1.4.8.	Design și structuri complexe de țesături (studii de licență Tehnologia și designul produselor textile)	10
TOTAL 1.4.		80
1.5.	Proiecte educaționale (Erasmus, Leonardo etc.)	
Director/ Responsabil		10*(ani desfasurare)
		0
TOTAL A1		269,44
Condiții minimale A1		Punctaj candidat
Minim 130 de puncte		269,44
		Criteriu indeplinit

ACTIVITATEA DE CERCETARE (A2)		
2.1.	Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings	
	Minim 8 articole din care 2 în reviste	(30+10*FI)/ nr.autori (Reviste) 25/nr.autori (Proceedings)
2.1.1.	A. Popa, C. Pelau, Diferențe în percepția brandurilor de îmbrăcăminte în funcție de generație, <i>Industria textilă</i> , nr. 6/2016, pag. 260–264, ISSN 1222–5347 (indexată ISI Thomson, Web of Science, FI =0,342) http://www.revistaindustriatextila.ro/images/Textila_nr_4_2016.pdf http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=UA&SID=X1mGjPAzakrGl3gMmflh&search_mode=GeneralSearch&prID=5ecc86b1-1c1f-4cf7-9dc9-9176d14256d6	16,71
2.1.2.	A. Popa, A. Bucevschi , M. Pustianu , L. R. Manea, I. Sandu, Mathematic model of the spinning process of a wool yarn, <i>Materiale plastice</i> , nr. 2/2016, pag.316-320, (indexată ISI Thomson, Web of Science, FI = 0,227) http://www.revmaterialeplastice.ro/archive.asp http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=UA&SID=X1mGjPAzakrGl3gMmflh&search_mode=GeneralSearch&prID=c1d8a1ae-640c-4262-b5d5-8451c9142083	6,454
2.1.3.	V. Popescu, I. C. A. Sandu, G. Popescu, G. Lisa, A. Popa, Study of the effects by tincorial method obtained at polyethylene terephthalate functionalization with alcohols, <i>Revista de chimie</i> , vol. 66, nr. 10, octombrie 2015, pag. 1607-1613, ISSN 0034-7752 (indexată ISI Thomson, Web of Science, FI = 0,311) http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=UA&SID=X1Xx1FYcn1WlJbbT4Kll_&search_mode=GeneralSearch&prID=4da74429-d1bc-4fc6-84f0-69ad62270f13	6,622
2.1.4.	V. Popescu, I. C. A. Sandu, G. Popescu, A. Popa, C. D. Radu, Colorimetric Answer of Monochlorotriazinyl-β- cyclodextrin Grafted onto PAN Support Chemical Modified with NaOH and Amines, <i>Revista de chimie</i> , vol. 66, nr. 11, noiembrie 2015, pag. 1765-1771, ISSN 0034-7752 (indexată ISI Thomson, Web of Science, FI = 0,311) http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=37&SID=X1Xx1FYcn1WlJbbT4Kll_&page=1&doc=2	6,622

2.1.5.	G. Sima, D.O. Glăvan, A. Popa , D. Mortoiu, High Precision with Real Time Correction in Manufacturing, <i>In Proceedings of the 43rd International Symposium on Agricultural Engineering „Actual Tasks on Agricultural Engineering”</i> , Opatija, Croatia, 2015 , pag. 387-394, ISSN 1848-4425 (http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=X1XxFYcnFWIJbbT4KIL&page=1&doc=3- ISI Proceedings)	6,25
2.1.6.	E. Cărpuș, R. Scarlat, D. Bonfert, A. Ene, C. Mihai, E. Visileanu, C. Donciu, A. Popa , G. Enache, Echipamente de protecție EDS. Investigarea structurilor tricotate bistrat, cu conținut de fibre conductive, <i>Industria Textilă</i> , nr. 3, 2014 , pag 145 - 152, ISSN 1222-5347 (indexată ISI Thomson, Web of Science, FI = 0,475) http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=UA&SID=Y158LcSG4pk8EYooQZj&search_mode=GeneralSearch&prID=7655b7a5-e437-43dd-8e6f-af65ddcb0957	3,86
2.1.7.	M. Pustianu, A. Bucevschi, A. Popa , E. Airinei, Analysis and interpretation of colours characteristics of the dyed samples, based on remission curves, <i>Revista de chimie, Studia Universitatis Babeș-Bolyai Chemia, Cluj-Napoca</i> , LVII, 4, 2012 (p. 183-190) (indexată ISI Thomson, Web of Science, FI = 0,136) http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=UA&SID=R1RQ9RglkP4nNdSI.XJY&search_mode=GeneralSearch&prID=0fe4f9aa-1f59-400e-9dde-5583e4ab7816	7,84
2.1.8.	E. Cărpuș, E. Visileanu, R. Scarlat, A. Popa , A. Bucevschi, F. Condera, V. Gribincea, C. Neagu, C. Balu, R. Iliescu, Deșeu - zero, direcție strategică de dezvoltare durabilă a unei societăți bazate pe cunoaștere, <i>Industria Textilă</i> , nr. 1, 2009 , pag 15 - 20, ISSN 1222-5347 (indexată ISI Thomson, Web of Science, FI = 0,475) http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=7&SID=R1RQ9RglkP4nNdSI.XJY&page=1&doc=2	3,16
TOTAL 2.1.		57,518
2.2.	Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	
	Minim 8	15/nr. autori
2.2.1.	R. Scarlat, E. Carpus, C. Donciu, A. Popa , I. Barbu, ESD - Functional Clothing,, <i>Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork, VOLUME XVII, No. 1, 2016</i> , ISSN 1843 – 813X, (pag. 125-130); indexată EBSCO, DOAJ, DRJI, Google Scholar https://doaj.org/search?source=%7B%22query%22%3A%20%7B%22query_string%22%3A%20%7B%22query%22%3A%20%22ESD%20-%20Functional%20Clothing%22%2C%20%22default_operator%22%3A%20%22AND%22%7D%7D%7D#.V7HrFtR97U1	3
2.2.2.	M. Pustianu, A. Bucevschi, A. Popa , E. Airinei, Estimation Of Colour Differences In The Case Of Wool Dyeing With Natural Dyes Extracted From Green Nutshell, , <i>Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork, VOLUME XVI, 2016, No. 2.</i> ISSN 1843 – 813X, (pag. 117 – 122); indexată EBSCO, DOAJ, DRJI, Google Scholar https://doaj.org/article/69ab6352b81b46d4a5c735b3ec146572	3,75
2.2.3.	A. Popa , D.O. Glăvan, A. Bucevschi, D. Mortoiu, M.C. Gaspar, Solution for Industrial Process Optimization, <i>IManE 2015 International Conference (INNOVATIVE MANUFACTURING ENGINEERING INTERNATIONAL CONFERENCE, May 21-22, 2015, Iași, Romania, Applied Mechanics and Materials Vols. 809-810 (2015) pp 1348-1353 © (2015) Trans Tech Publications, Switzerland, doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.809-810.1348</i> , indexată: SCOPUS, Ei Compendex (CPX), Cambridge Scientific Abstracts (CSA), Google and Google Scholar, https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=pt-PT&user=3ax76cMAAAAJ&citation_for_view=3ax76cMAAAAJ:0EnvYjriUFMC	3
2.2.4.	M. Pustianu, A. Bucevschi, A. Popa , E. Airinei, Study about a furniture company that uses new technologies and computerized equipment, <i>Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork, VOLUME XVI, 2015, No. 2,</i> ISSN 1843 – 813X, (pag. 141 – 146); indexată EBSCO, DOAJ, DRJI, Google Scholar https://doaj.org/search?source=%7B%22query%22%3A%20%7B%22query_string%22%3A%20%7B%22query%22%3A%20%22Study%20about%20a%20furniture%20company%20that%20uses%20new%20technologies%20and%20computerized%20equipment.%22%2C%20%22default_operator%22%3A%20%22AND%22%7D%7D%7D#.V7Hq6tR97U1	3,75
2.2.5.	E. Cărpuș, R. Scarlat, E. Visileanu, A. Ene, C. Mihai, A. S. Ardeleanu, D. Bonfert, A. Popa , ESD - Protective equipment. <i>Tex Teh 7 - Creating the future of textiles Conference</i> , 22- 23 October 2015 , Bucharest, Romania	1,87

2.2.6.	G. Sima, D.O. Glăvan, A. Popa , E.S. Muncuț, Hard as a rock or deformation controlled?, <i>Proceedings of the 6th International Workshop on Soft Computing Applications SOFA 2014</i> , volume Advances in Intelligent and Soft Computing Timișoara, Springer-Verlag, (ARC Cat. C), pag 234-242 https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=pt-PT&user=3ax76cMAAAAJ&citation_for_view=3ax76cMAAAAJ:5nxA0vFk-isC	3,75
2.2.7.	R. Scarlat, E. Carpus, D. Bonfert, A. Ene, C. Mihai, E. Visileanu, A. Popa , Research Regarding ESD Garments Development, <i>The 5th International Conference on Advanced Materials and Systems</i> , ICAMS, 23-25 October, 2014, Bucharest indexata : SCOPUS	2,142
2.2.8.	A. Bucevschi, I. Barbu, M. Pustianu, A. Popa , E. Airinei, Some aspects about weaving process optimisation, Annals of the "Constantin Brancusi" University of Târgu Jiu, Engineering Series nr. 4/2014, ISSN 1842 – 4856, p. 76-82. Indexată în GOOGLE SCHOLAR. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=pt-PT&user=3ax76cMAAAAJ&citation_for_view=3ax76cMAAAAJ:rol.k4NBRz8UC	3
2.2.9.	M. Pustianu, A. Bucevschi, M. Dochia, C. Sârghie, A. Popa , E. Airinei, <i>The Mathematic Model on Research Regarding Wool Dyeing with Natural Dyes Extracted from Green Walnuts</i> , Proceedings of the 2nd International Conference on Agricultural Science, Biotechnology, Food and Animal Science (ABIFA'13), 2013, No.10, ISSN: 2227-4359, ISBN: 978-1-61804-188-3, (p.131-136) indexată GOOGLE SCHOLAR. https://scholar.google.ro/citations?hl=ro&user=3ax76cMAAAAJ	2,5
2.2.10.	E. Airinei, M. Pustianu, A. Popa , A. Bucevschi, Production Optimisation in a Ready Made Cloths Factory, Annals of the "Constantin Brancusi" University of Târgu Jiu, Engineering Series, 2013, No. 3, ISSN 1842 – 4856, pg. 249- 254; indexată GOOGLE SCHOLAR. https://scholar.google.ro/citations?hl=ro&user=3ax76cMAAAAJ	3,75
2.2.11.	M. Pustianu, M. Chindriș, A. Popa , E. Airinei, A. Bucevschi, M. Dochia, C. Sârghie, <i>Study regarding the optimization of wool dyeing with natural dyes extracted from green walnuts. Part 2: Mathematical model</i> , Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork, VOLUME XIV, 2013, No. 1, ISSN 1843 – 813X, (p. 143 – 149); indexată EBSCO, DOAJ. http://connection.ebscohost.com/c/articles/91671749/study-regarding-optimization-wool-dyeing-natural-dyes-extracted-from-green-walnuts-part-2-mathematical-model http://doaj.org/search?source={%22query%22:%22query_string%22:%22query%22:%22Bucevschi%22.%22default_field%22:%22bibjson.author.name%22.%22default_operator%22:%22AND%22}}	1,875
2.2.12.	M. Pustianu, M. Chindriș, A. Popa , E. Airinei, A. Bucevschi, M. Dochia, C. Sârghie, <i>Study regarding the optimization of wool dyeing with natural dyes extracted from green walnuts, Part 1: Determination of the efficiency of the dyeing treatment</i> , Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork, VOLUME XIV, 2013, No. 1, ISSN 1843 – 813X, (p. 167 – 170); indexată EBSCO, DOAJ. http://connection.ebscohost.com/c/articles/87760795/study-regarding-optimization-wool-dyeing-natural-dyes-extracted-from-green-walnuts-part-1-determination-efficiency-dyeing-treatment http://doaj.org/search?source={%22query%22:%22query_string%22:%22query%22:%22Bucevschi%22.%22default_field%22:%22bibjson.author.name%22.%22default_operator%22:%22AND%22}}	2,14
2.2.13.	M. Pustianu, A. Popa , I. Barbu, E. Airinei, M. Fogorasi, M. Szabo, A. Bucevschi, <i>Study on SWOT analysis of a textile finishing company that uses new technologies and computerized equipment</i> , Annals of the "Constantin Brancusi" University of Targu Jiu, Engineering Series, 2012, No. 4, ISSN 1842 – 4856, pg. 354- 365, indexată în Google scholar http://scholar.google.ro/scholar?start=10&q=autor:Barbu+autor:I+autor:Popa+autor:A&hl=ro&as_sdt=0.5&as_vlo=1996&as_vhi=2013	2,14
2.2.14.	A. Popa , M. Pustianu, A. Bucevschi, E. Airinei, Program for the design of wool-like fibre receipt, Annals of University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork, vol XIII no.1, 2012, pag 115-119, ISSN 1843 – 813X, indexată GOOGLE SCHOLAR, DOAJ https://scholar.google.ro/citations?hl=ro&user=3ax76cMAAAAJ http://doaj.org/search?source={%22query%22:%22query_string%22:%22query%22:%22Bucevschi%22.%22default_field%22:%22bibjson.author.name%22.%22default_operator%22:%22AND%22}}.%22[from%22:10}	3,75
2.2.15.	M. Pustianu, A. Bucevschi, A. Popa , E. Airinei, Study on S.W.O.T analysis on one firm in the textile industry to implement new concepts and strategies, Annals of University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork, vol XIII no.1, 2012, pag 31-37, ISSN 1843 – 813X, indexată DOAJ http://doaj.org/search?source={%22query%22:%22query_string%22:%22query%22:%22Bucevschi%22.%22default_field%22:%22bibjson.author.name%22.%22default_operator%22:%22AND%22}}	3,75
2.2.16.	M. Pustianu, A. Bucevschi, A. Popa , E. Airinei, Study about quality assurance in textile industry by implementing new concepts and strategies, Annals	3,75

7
A. Popa

		of University of Oradea, Fascicle of Textiles,Leatherwork , vol XII no.2, 2011 , pag 157-160, ISSN 1843 – 813X, indexată în ACADEMIC JOURNALS DATABASE, DOAJ http://journaldatabase.info/articles/study_about_quality_assurance_textile.html http://doaj.org/search?source={%22query%22:{%22query_string%22:{%22query%22:%22Bucevschi%22.%22default_field%22:%22bibjson.author.name%22.%22default_operator%22:%22AND%22}}	
2.2.17.	I. Barbu, A. Popa, A. Bucevschi, Achievements and prospects in spinning cotton fibers and cotton type, Annals of University of Oradea, Fascicle of Textiles,Leatherwork , vol XII no.2, 2011 , pag 24-27, ISSN 1843 – 813X, indexată DOAJ http://doaj.org/search?source={%22query%22:{%22query_string%22:{%22query%22:%22Bucevschi%22.%22default_field%22:%22bibjson.author.name%22.%22default_operator%22:%22AND%22}}		5
2.2.18.	M. Pustianu, A. Bucevschi, A. Popa, E. Airinei, The elaboration of the dyeing recipes for wool , Annals of University of Oradea, Fascicle of Textiles,Leatherwork , vol XII no.1. 2011 , pag 178-182, ISSN 1843 – 813X, indexată DOAJ http://doaj.org/search?source={%22query%22:{%22query_string%22:{%22query%22:%22Bucevschi%22.%22default_field%22:%22bibjson.author.name%22.%22default_operator%22:%22AND%22}}		3,75
2.2.19.	A. Bucevschi, A. Popa, M. Pustianu, E. Airinei, I. Barbu, About abrasion resistance of fabrics with strategic destination, Part II, Annals of University of Oradea, Fascicle of Textiles,Leatherwork , vol XII no.1, 2011 , pag 46-51, ISSN 1843 – 813X, indexată DOAJ http://doaj.org/search?source={%22query%22:{%22query_string%22:{%22query%22:%22Bucevschi%22.%22default_field%22:%22bibjson.author.name%22.%22default_operator%22:%22AND%22}}		3
2.2.20.	A. Bucevschi, A. Popa, M. Pustianu, E. Airinei, I. Barbu, About abrasion resistance of fabrics with strategic destination, Part I, Annals of University of Oradea, Fascicle of Textiles,Leatherwork , vol XII no.1, 2011 , pag 40-45, ISSN 1843 – 813X, indexată GOOGLE SCHOLAR https://scholar.google.ro/citations?hl=ro&user=3ax76cMAAAAJ		3
2.2.21.	I. Barbu, A. Bucevschi, A. Popa, Achievements and prospects in cotton preparation spinning, Annals of University of Oradea, Fascicle of Textiles,Leatherwork , vol XII no.1, 2011 , pag 14-17, ISSN 1843 – 813X, indexată DOAJ http://doaj.org/search?source={%22query%22:{%22query_string%22:{%22query%22:%22Bucevschi%22.%22default_field%22:%22bibjson.author.name%22.%22default_operator%22:%22AND%22}}		5
2.2.22.	E. Anghel, E. Cârpuș, M. Dan, R. Scarlat, A. Popa, A. Bucevschi, I. Barbu , Medii textile pentru filtrarea industrială si proiectarea acestora , Industria textilă, București, nr. 4/ 2006 , pag. 237-244, ISSN 1222-5347, Indexată în SCOPUS http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=14060817300		2,14
2.2.23.	C.Mihai, E.Anghel, A.Bucevschi, A.Popa, I.Barbu, Parametrii de structura pentru articole textile tesute destinate domeniului aeronautic, Industria Textila, nr.3/ 2006 , p.149-152, ISSN 1222-5347, Indexată în SCOPUS http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=14060817300		3
2.2.24.	Parametrii de structura pentru articole E.Anghel, C.Mihai, R.Scarlat, A.Popa, A. Bucevschi, I.Barbu, textile tesute destinate unui sistem gonflabil modular, Industria Textila, nr.2/ 2006 , p.98-103, ISSN 1222-5347, Indexată în SCOPUS http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=14060817300		2,5
2.2.25.	C.Mihai, E.Anghel, A.Bucevschi, A.Popa, I.Barbu, Interdependenta dintre forta de rupere a tesaturilor destinate domeniului aeronautic si caracteristicile firelor, Industria Textila, nr.2/ 2006 , p.77-83, ISSN 1222-5347, Indexată în SCOPUS, http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=14060817300		3
2.2.26.	A. Popa, A. Bucevschi, E. Carpus, M.D. Stanescu, Study of the textile waste management in the west part of Romania, Proceedings of ATC '06, 33rd Aachen Textile Conference, Germania, 29-30 November 2006 , ISSN 0942-301x, DWI Reports , p. 130 , Indexată în SCOPUS http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=14060817300		3,75
2.2.27.	A. Popa, Predicția numărului de subțieri / 1000 m a firelor tip lână pieptănată cu ajutorul rețelelor neuronale artificiale, Industria textilă, București, nr. 3/ 2004 , pag. 184-186, ISSN 1222-5347, Indexată în SCOPUS http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=14060817300		15
2.2.28.	A. Popa, D. Liuțe, Program pentru proiectarea amestecurilor în filatura de lână, Industria textilă, București, nr. 1/ 2004 , pag. 31-33 , ISSN 1222-5347, Indexată în SCOPUS http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=14060817300		7,5
		TOTAL 2.2.	99,057

2.3. Articole in extenso în reviste/ Proceedings naționale/internaționale neindexate		
2.3.1.	Reviste naționale / internaționale neindexate. (Se admit maxim două articole la aceeași ediție)	6/nr. autori
2.3.1.1.	A. Popa, A. Bucevschi, E. Airinei, M. Pustianu, I. Barbu, Consideration about the fabrics breaking elongation for swelling modular system. Part I, „Annals of the University of Oradea, Fascicle of textiles-leatherwork, vol I, 2010, nr.1, pag.119-123, 2010, ISSN 1582-5590, CD-rom 2068-1070	1,2
2.3.1.2.	A. Popa, A. Bucevschi, E. Airinei, M. Pustianu, I. Barbu, Consideration about the fabrics breaking elongation for swelling modular system. Part II, „Annals of the University of Oradea, Fascicle of textiles-leatherwork, vol I, 2010, nr.1, pag.124-128, 2010, ISSN 1582-5590, CD-rom 2068-1070	1,2
2.3.1.3.	M. Pustianu, M. Fogorasi, A. Bucevschi, A. Popa, E. Airinei, Measurement of textile fibers structural changes during technologic proceses, „Annals of the University of Oradea, Fascicle of textiles-leatherwork, vol I, 2010, nr.2, pag. 123-127, ISSN 1582-5590, CD-rom 2068-1070	1,2
2.3.1.4.	M. Pustianu, A. Bucevschi, A. Popa, E. Airinei, Physic-chemical analysis of binary or ternary fibre waste blends, „Annals of the University of Oradea, Fascicle of textiles-leatherwork, vol I, 2010, nr.2, pag. 161-164, ISSN 1582-5590, CD-rom 2068-1070	1,5
2.3.1.5.	M. Pustianu, M. Fogorasi, A. Bucevschi, A. Popa, E. Airinei, Qualitative analyses of fibers structure during technologic proceses, International Symposium Research and Education in Innovation Era, 3 th Ed., Section Textile Engineering, Arad, 10-12 nov., 2010, pag. 291-295, ISSN 1842-9718	1,2
2.3.1.6.	A. Popa, A. Bucevschi, E. Airinei, I. Barbu, M. Pustianu, The parameters influence about the breaking elongation of fabrics, „International Symposium Research and Education in Innovation Era, 3 th Ed., Section Textile Engineering, Arad, 10-12 nov., 2010, pag. 307- 312, ISSN 1842-9718	1,2
2.3.1.7.	I. Barbu, A. Popa, The influence of the technologic parameters at the unconventional rotor spinning mill OE on the yarns characteristics. „Annals of the University of Oradea, Fascicle of textile-leatherwork, 2009, pag. 101 -104, ISSN 1582-5590	3
2.3.1.8.	I. Barbu, A. Popa, The optimization of the carding technologic parameters, „Annals of the University of Oradea, Fascicle of textile-leatherwork, pag. 105-108, 2009, ISSN 1582-5590	3
2.3.1.9.	A. Popa, A. Bucevschi, Mathematical models for uster irregularity, Bulletins for Applied & Computer Mathematics, BAM CXII/2008, no.2376, 221-226, (2008) ISSN 0133-3526	3
2.3.1.10.	A. Bucevschi, A. Popa, E. Airinei, Study about the characteristics of the bast yarns, Bulletins for Applied & Computer Mathematics, BAM CXII/2008, no.2377, 227-232, (2008) ISSN 0133-3526	2
2.3.1.11.	E. Cârpuș, A. Dorogan, R. Scarlat, A. Popa, The Role of the Convergent Technologies in Accomplishing the Textile Meant for Monitoring the Personalized Information, The XIII-th Romanian Textile and Leather Conference CORTEP2007, 18-20 octombrie 2007, Iași, Romania, ISBN 978-973-730-401-8, IN Buletinul Institutului Politehnic Iasi, Tomul LIII (LVII) Fasc. 5, pag. 207-212, 2007, Textile Pielarie	1,5
2.3.1.12.	A. Popa, A. Bucevschi, E. Airinei, I. Barbu, Consideration about the breaking strength of the fabrics with aeronautic destination, „Scientific and Technical Bulletin of Faculty of Engineering, vol. 12, no. 1, 2006, pag. 47-57, ISSN 1454-8917	1,5
2.3.1.13.	E. Carpus, R. Scarlat, A. Popa, A. Bucevschi, Ecological concepts for textile wastes processing, „Proceedings of the scientific communications meeting of “Aurel Vlaicu” University, Arad, 2006, pag. 135-142, ISBN 9978-973-752-110-1	1,5
2.3.1.14.	A. Popa, A. Bucevschi, I. Barbu, E. Airinei, The interdependence between the fabrics' breaking elongation for swelling modular system and the yarns' characteristics. Part I: warp direction study, „Proceedings of the scientific communications meeting of “Aurel Vlaicu” University, Arad, 2006, pag. 207-212, ISBN 9978-973-752-110-1	1,5
2.3.1.15.	A. Bucevschi, A. Popa, I. Barbu, E. Airinei, Interdependența dintre alungirea la rupere a țesăturilor destinate domeniului aeronautic și caracteristicile firelor, Scientific and Technical Bulletin of Faculty of Engineering, vol. 11, no. 1, 2005, pag. 61 -78, ISSN 1454-8917	1,5
2.3.1.16.	A. Bucevschi, E. Airinei, A. Popa, Analiză comparativă asupra caracteristicile firelor de in, Scientific and Technical Bulletin of Faculty of Engineering, vol. 10, no. 2, 2004, pag. 26-31, ISSN 1454-8917	2
2.3.1.17.	A. Popa, A. Bucevschi, The influence of the partial draft and the turn of the spindle about number of thinness on 1000-m yarn, Scientific and technical bulletin of University “Aurel Vlaicu” Arad, Serries: Textile Science, nr. 9, 2003, pag. 5-11, ISSN 1454-8917	3
2.3.1.18.	A. Popa, The mathematical modeling of the wool yarns spinning process, Scientific and technical bulletin of University “Aurel Vlaicu” Arad, Serries: Textile Science, nr. 8, 2002, pag. 21-27, ISSN 1454-8917	6
2.3.1.19.	A. Popa, Recipe mixture optimisation program for design non-uniformity, Scientific and technical bulletin of University “Aurel Vlaicu” Arad, Serries: Textile Science, nr. 8, 2002, pag. 28-32, ISSN 1454-8917	6

2.3.1.20.	A. Popa, Program for wool-like fiber blend receipt optimization, Scientific and technical bulletin of University "Aurel Vlaicu" Arad, Serries: Textile Science, nr. 7, 2001, pag. 35-38, ISSN 1454-8917	6
2.3.1.21.	A. Popa, Blend fibers characteristics calculation program for the optimum designing of wool-like fiber receipt, Scientific and technical bulletin of University "Aurel Vlaicu" Arad, Serries: Textile Science, nr. 7, 2001, pag. 39-42, ISSN 1454-8917	6
2.3.1.22.	I. Barbu, M. Mihai, A. Onita, A. Popa, M. Lupe, AMESBBC – Program de calcul a caracteristicilor amestecurilor fibroase tip bumbac, Dialog Textil, septembrie 1998, pag. 18-19, București, ISSN 1224-0192	1,2
	TOTAL 2.3.1.	56,2
2.3.2.	Proceedings naționale / internaționale neindexate. (Se admit maxim două articole la aceeași ediție)	4/nr. autori
2.3.2.1.	E. Cârpuș, R. Scarlat, E. Visileanu, A. Ene, C. Mihai, A.S. Ardeleanu, D. Bonfert, A. Popa, <i>ESD –Protective Equipment</i> , Proceedings of 7 th TEXTEH International Conference, București, 22-23 octombrie, 2015, pag. 173-178	0,5
2.3.2.2.	A. Popa, M. Pustianu, E. Airinei, A. Bucevschi, Calculation of the characteristics of fibrous mixtures in the spinning of wool, International Symposium Research and Education in Innovation Era, 4 th Ed., Section Engineering, Arad, 8-9 nov., 2012, pag. 120-125	1
2.3.2.3.	A. Bucevschi, M. Pustianu, E. Airinei, A. Popa, Analysis on quality of yarns from mixtures of cotton and bast fibres, International Symposium Research and Education in Innovation Era, 4 th Ed., Section Engineering, Arad, 8-9 nov., 2012, pag. 126-131	1
2.3.2.4.	M. Pustianu, A. Popa, <i>Studiu privind valorificarea deșeurilor textile în geotextilele</i> , Simpozionul Internațional de Ecologie - Verde înseamnă viață. Ediția a II-a. Iași, 2012, ISBN 978-606-576-675-4 (Premiul I)	2
2.3.2.5.	M. Pustianu, A. Popa, <i>Ecologia moderna</i> , , Simpozionul Internațional de Ecologie - Verde înseamnă viață. Ediția I-a. Iași, 2011. ISBN 978-606-576-665-5 (Premiul I)	2
2.3.2.6.	M. Pustianu, M. Fogorasi, A. Popa, I. Barbu, E. Airinei, A. Bucevschi, Măsurarea modificărilor structurale ale fibrelor textile pe parcursul prelucrării tehnologice, , Proceedings of the textile conference „ZERO WASTE – strategic direction for a durable society”, „Aurel Vlaicu” University of Arad, 2008, p. 70-81, ISBN 978-973-752-266-5	0,67
2.3.2.7.	R. Scarlat, E. Carpus, A. Dorogan, M. Ignat, A. Popa, A. Vasile, “Consideration regarding the technical terms used in convergence engineering”, The 5th Conference New research trends in material science ARM-4/Sibiu 5-7.09.2007.	0,67
2.3.2.8.	A. Dorogan, E Carpus, R Scarlat, A Popa, A. Vasile, - “Aspects regarding the textile fibres with multifunctional characteristics”, The 5th Conference New research trends in material science ARM-4/Sibiu 5-7.09.2007	0,8
2.3.2.9.	A. Popa, A. Bucevschi, I. Barbu, E. Airinei, E. Carpus, M.D. Stanescu, “Textile Waste Management in the West Part of Romania”, The 4-th International Conference of Textile Research Division, aprilie 2007 Cairo, Egipt, CD, pag. 136-138, ISSN 1687-2126	0,67
2.3.2.10.	E. Cârpuș, M. Ignat, A. Popa, A. Dorogan, R. Scarlat, “ The Role Played the Convergent Technologies Regarding the Development of interactive Textile Structures”, SMARTEX Conference, mai 2007, Ivanovo, Rusia. ISBN 978- 5-88954-284-1, 978-5-88954-286-5	0,8
2.3.2.11.	A. Popa, A. Bucevschi, I. Barbu, E. Airinei, E Carpuș, E. Anghel, Contribution about scientifically design of textile articles for technical fields. „Book of abstracts 37th International Symposium on Novelties in Textiles, Ljubljana, Slovenia, 15-17 june 2006, ISBN 961-6045-35-0, pag. 95	0,67
2.3.2.12.	E Carpuș, R. Scarlat, A. Popa, A. Bucevschi, Biological concepts for textile wastes processing., „Book of abstracts 37th International Symposium on Novelties in Textiles, Ljubljana, Slovenia, 15-17 june 2006, ISBN 961-6045-35-0, pag. 105	1
2.3.2.13.	R. Scarlat, E. Carpuș, A. Popa, Thermal protective equipment from textile structures with advanced characteristics, „Proceedings of the 2nd International Conference of Applied Research on Textile, Monastir, Tunisia, November 30th to december 2nd 2006 CD	1,33
2.3.2.14.	M.D. Stanescu, M. Fogorasi, A. Popa, E. Carpus, Strategies for Cotton Textile Waste Valorization., „Env Edu 2006 Conference Book of abstracts, Editura Universitatii Transilvania din Brasov, 2006, ISBN (10)973-635-737-6; (13) 978-973-635-737-4, pag. 66	1
2.3.2.15.	A. Bucevschi, A. Popa, I. Barbu, Interdependența dintre alungirea la rupere a țesăturilor destinate domeniului aeronautic și caracteristicile firelor, . Prezent și perspective în ingineria textilă, 10-12 nov. 2005, Ed. Performantica Iași, ISBN 973-730-120-x, 2005, 395-402	1,33
2.3.2.16.	A. Popa, A. Bucevschi, I. Barbu, Interdependența dintre forța de rupere a țesăturilor destinate unui sistem gonflabil modular și caracteristicile firelor. Prezent și perspective în ingineria textilă, 10-12 nov. 2005, Ed. Performantica Iași, 2005, ISBN 973-730-120-x, p. 402-408	1,33
2.3.2.17.	A. Bucevschi, E. Airinei, A. Popa, Influența procentului de în asupra caracteristicilor firelor . Proceedings of the scientific communications meeting of “Aurel Vlaicu” University of Arad, 2004, pag. 138-139, ISSN 1582-3431	1,33

2.3.2.18.	E. Airinei, A. Bucevschi, A. Popa , Influența desimii tricotului și a turației mașinii de tricatat asupra forței de rupere pe direcția rândurilor de ochiuri la structuri glat vanisat, realizate din fire în amestec bumbac 50% cu poliester 50%, Nm 60/1, Proceedings of the scientific communications meeting of "Aurel Vlaicu" University of Arad, 2004, pag. 181-187,ISSN 1582-3431	1,33
2.3.2.19.	A. Popa, E. Airinei, A. Bucevschi , Optimn – program pentru filatura de lână pieptănată. Analele Universității din Oradea, Fascicula Textile – Pielărie, volumul IV, pag. 5-8, Editura Univeristății din Oradea. 2004, ISSN 1582-5590	1,33
2.3.2.20.	A. Popa, A. Bucevschi, E. Airinei, Influența turației fuselor și a laminajului parțial la mașina de filat cu inele asupra neregularității uster a firelor Nm 52 din 100% lână, Analele Universității din Oradea, Fascicula Textile – Pielărie, volumul IV, pag. 15-20, Editura Univeristății din Oradea. 2004. ISSN 1582-5590	1,33
2.3.2.21.	A. Popa, C.D. Căleanu, Rețele neuronale utilizate pentru predicția caracteristicilor firelor tip lână pieptănată, Analele Universității Aurel Vlaicu Arad, Sesiunea Jubiliară de comunicări științifice cu participare internațională, pag.93-96, 28-30 noiembrie 2002, ISSN 1582-3431	2
2.3.2.22.	A. Popa, Predicția neregularității Uster a firelor tip lână pieptănată cu ajutorul rețelelor neuronale artificiale. Analele Universității Aurel Vlaicu Arad, Sesiunea Jubiliară de comunicări științifice cu participare internațională, pag.97-100, 28-30 noiembrie 2002, ISSN 1582-3431	4
2.3.2.23.	A. Popa, C.D. Căleanu, Predicția coeficientului de variație la finețe a firelor tip lână pieptănată cu ajutorul rețelelor neuronale artificiale. Analele Universității din Oradea, Fascicula Textile – Pielărie, volumul II, pag. 87-90, Editura Univeristății din Oradea, 2002, ISSN 1582-5590	2
2.3.2.24.	A. Popa, Predicția coeficientului de variație la forța de rupere a firelor tip lână pieptănată cu ajutorul rețelelor neuronale artificiale. Analele Universității din Oradea, Fascicula Textile – Pielărie, volumul II, pag. 91-94, Editura Univeristății din Oradea, 2002, ISSN 1582-5590	4
2.3.2.25.	A. Popa ș.a., Noi tendințe în construcția agregatelor de cardare – partea I, Analele Universității Aurel Vlaicu Arad, Sesiunea Jubiliară de comunicări științifice cu participare internațională, pag.148-151, 26-27 octombrie 2000, ISSN 1582-3431	1
2.3.2.26.	A. Popa ș.a.,Noi tendințe în construcția agregatelor de cardare – partea a II-a, Analele Universității Aurel Vlaicu Arad, Sesiunea Jubiliară de comunicări științifice cu participare internațională, pag.152-157, 26-27 octombrie 2000, ISSN 1582-3431	1
2.3.2.27.	A. Popa, Concepții actuale în proiectarea amestecurilor tip lână pentru obținerea firelor fine, Buletin Științific, vol.I. Tehnologii textile, Lucrările sesiunii ALTEXIM - I. pag.407-412, Sibiu '98, 22-23 mai, ISBN 973-9280-96—X	4
2.3.2.28.	M. Ghiorghiu, A. Popa, A. Bucevschi, Studiu privind influența desimii și a fineții sistemelor de fire asupra contracției țesăturilor din bumbac. Lucr. ses.de com. șt.ale Universității "Aurel Vlaicu" din Arad, ed.IV, vol.6, Tehnologia Produselor Textile, pag. 161-171, 30-31 octombrie 1997, ISBN 973-98365-6-9	1,33
2.3.2.29.	A. Bucevschi, M. Ghiorghiu, A. Popa. Dinamica materialelor textile nețesute, Lucr. ses.de com. șt.ale Universității "Aurel Vlaicu" din Arad, ed.IV, vol.6, Tehnologia Produselor Textile, pag. 189-194, 30-31 octombrie 1997, ISBN 973-98365-6-9	1,33
2.3.2.30.	A. Popa, M. Ghiorghiu, A. Bucevschi, Studiu privind influența caracteristicilor fibrelor din pala de lână asupra caracteristicilor firelor tip lână pieptănată. Proceeding of the scientific communications meeting of "Aurel Vlaicu" University- Third edition, vol. 12, pag.247-252, Arad, 16-17mai 1996, ISBN 973-97708-0-0	1,33
2.3.2.31.	A. Popa, M. Popa, Utilizarea calculatorului la alegerea materiei prime în filatura de lână cardată, Proceeding of the scientific communications meeting of "Aurel Vlaicu" University- Third edition, vol. 12, pag.235-240, Arad, 16-17mai 1996, ISBN 973-97708-0-0	2
2.3.2.32.	A. Popa, M. Ghiorghiu, Rus (Pustianu) Monica, Îmbunătățirea parametrilor de calitate la țesăturile tip lână. Sesiunea a II-a de com. șt. a Univ. "Aurel Vlaicu" - Secțiunea Tehnologia Produselor Textile –pag.230-232 Arad - 5-6 mai 1994	1,33
2.3.2.33.	A. Popa, M. Ghiorghiu, Rus (Pustianu) Monica, Modernizări în sistemele de pregătire în vederea filării din filatura de lână pieptănată, Sesiunea a II-a de com. șt. a Univ. "Aurel Vlaicu" - Secțiunea Tehnologia Produselor Textile –pag.232-237 Arad - 5-6 mai 1994	1,33
	TOTAL 2.3.2.	50,07
2.4.	Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație etc.	
		0
2.5.	Granturi/proiecte câștigate prin competiție	
2.5.1.	Director/ Responsabil; minim 2D sau 4R	
2.5.1.1.	Internaționale	20*val/(10 mii

					e*nr.ani)
		2.5.1.1.1.	E! 3503- MADETEXTIL- 171E/12.09.2008, Managementul deseurilor textile, Ministerul Educației și Cercetării, PROGRAM INOVARE, PROIECT EUREKA Responsabil proiect: A. Popa perioadă de 2 ani: 07.2008 – 07.2010, valoare: 40.000 lei echivalent 9892,9 euro curs mediu 2008-2010: 1 Euro=4,0433 lei		9,89
		2.5.1.2.	Naționale		10*val/(10 mii e*nr.ani)
		2.5.1.2.1.	CNFIS-FDI-2016-0053 - Creșterea gradului de transparență a gestiunii studenților la nivelul UAV, Director proiect: A. Popa perioada: 01.06.2016- 29.11.2016, valoare: 45000 lei echivalent 10000 euro curs mediu 2016: 1 Euro=4,5 lei		20
		2.5.1.2.2.	716/24.07.2006 - Tehnologii competitive de prelucrare a deșeurilor textile și din piele în produse cu valoare adăugată mare, Ministerul Educației și Cercetării, PNCDI, PROIECT CEEX, Responsabil proiect: A. Popa perioadă de 2 ani: 07.2006 – 09.2008, valoare: 102.500 lei echivalent 29162,4 euro curs mediu 2006-2008: 1 Euro=3,5148 lei		14,58
		2.5.1.2.3.	145/20.07.2006 - "Smart textile - platforma convergentă pentru identificarea și procesarea informației personalizate mobile", Ministerul Educației și Cercetării, PNCDI, PROIECT CEEX, Responsabil proiect: A. Popa perioadă de 2 ani: 06.2006 – 09.2008, valoare: 94.018 lei echivalent 26749,2 euro curs mediu 2006-2008: 1 Euro=3,5148 lei		13,37
		2.5.1.2.4.	184/12.12.2005 - Structura tesuta pentru filtrarea lichidelor de ungere și racire la prelucrări mecanice, Ministerul Educației și Cercetării, PNCDI, PROIECT INVENT, Responsabil proiect: A. Popa perioadă de 10 luni: 01.2006 – 10.2006, valoare: 20.000 lei echivalent 5674,6 euro curs mediu 2006: 1 Euro=3,5245 lei		5,67
		2.5.1.2.5.	2104/2004 - Pansamente elastice pentru recuperare postoperatorie, Ministerul Educației și Cercetării, PNCDI, Program RELANSIN, 15.000.000 lei Responsabil proiect: A. Popa perioadă de 1 an: 2004, valoare: 40.000.000 lei ROL echivalent 987 euro curs mediu 2004: 1 Euro= 40532,11 lei		0,987
		2.5.1.2.6.	49/30.09.2004 - Biomateriale compozite cu conținut de elastomeri destinate ortopediei, Ministerul Educației și Cercetării, PNCDI, Program INVENT, Responsabil proiect: A. Popa perioadă de 1 an: 09.2004 – 09.2005, valoare: 15.000.000 lei ROL echivalent 370 euro curs mediu 2004: 1 Euro= 40532,11 lei		0,37
		2.5.1.2.7.	239/oct.2003 - Sistem gonflabil modular pentru simularea tacticilor de luptă navală, Ministerul Educației și Cercetării, PNCDI, Program INVENT, Responsabil proiect: A. Popa perioadă de 1 an: 09.2003 – 09.2004, valoare: 109.000.000 lei ROL echivalent 2689,2 euro curs mediu 2004: 1 Euro= 40532,11 lei		2,69
				TOTAL 2.5.1.	67,557
	2.5.2.	Membru în echipă			
		2.5.2.1.	Internaționale		4*nr.ani participare în proiect
		2.5.2.1.1.			
		2.5.2.2.	Naționale		2*nr.ani participare în proiect
		2.5.2.2.1.	34/201165/30.03.2006 - Sisteme de creștere a gradului de protecție a mediului înconjurător în industria de textile, pielărie Ministerul Educației și Cercetării, PNCDI, PROIECT PROGRAM SECTORIAL valoare: 20.000 lei		2

				Membru în colectiv: A. Popa – 1 an Responsabil proiect: Michaela Dina Stănescu	
			2.5.2.2.2.	240/oct.2003 - Produs textil cu performanțe mari utilizat în domeniul aeronautic. Ministerul Educației și Cercetării, PNCDI, Program INVENT, Membru în colectiv: A. Popa – 1 an Responsabil proiect: A. Bucevschi	2
			2.5.2.2.3.	356/26.09.2003 - Elaborarea unor sisteme flexibile, ecologice, de prelucrare a deșeurilor textile în produse clasice, Ministerul Educației și Cercetării, PNCDI, Program MENER, 40.000.000 lei ROL. Membru în colectiv: A. Popa – 2 ani Responsabil proiect: I. Barbu	4
			2.5.2.2.4.	02-3-PED-443 / 2002, Dezvoltarea de biotehnologii de prelucrare a materialelor textile din fibre naturale, ÎN VEDEREA REDUCERII POLUĂRII MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII, PNCDI, PROGRAMUL BIOTECH INSTITUTUL DE CERCETĂRI TEXTILE BUCUREȘTI 125.000.000 LEI Membru în colectiv: A. Popa – 2 ani RESPONSABIL PROIECT: MICHAELA DINA STĂNESCU	4
			2.5.2.2.5.	3587/2000,Elaborarea îndrumarului pentru prelucrarea fibrelor tip bumbac etapa II - reunitorul de benzi, mașina de filat cu rotor,ANSTI ,8 mil. lei ,Institutul de Cercetări Textile București Membru în colectiv: A. Popa – 2 ani Responsabil proiect: I. Barbu	4
			2.5.2.2.6.	533/2000 ,Elaborarea îndrumarului pentru prelucrarea fibrelor tip bumbac etapa I - mașina de pieptănat, flaiier, mașina de filat cu inele,ANSTI,7 mil. lei,Institutul de Cercetări Textile București Membru în colectiv: A. Popa – 2 ani Responsabil proiect: I. Barbu	4
			2.5.2.2.7.	2212/1999,Aspecte teoretice privind prelucrarea firelor tip bumbac în operațiile de preparație ale filării,ANSTI,5 mil.lei MEMBRU,INSTITUTUL DE CERCETĂRI TEXTILE BUCUREȘTI Membru în colectiv: A. Popa – 2 ani Responsabil proiect: I. Barbu	4
			2.5.2.2.8.	POSDRU/87/1.3/S/63709 - „CALITATE, INOVARE, COMUNICARE ÎN SISTEMUL DE FORMARE CONTINUĂ A DIDACTICIENILOR DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR”. 2007 – 2013. MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE Membru în colectiv: A. Popa – 2 ani	4
			2.5.2.2.9.	POSDRU/2/1.2/S/2 - "DEZVOLTAREA UNUI SISTEM OPERAȚIONAL AL CALIFICĂRILOR DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR DIN ROMÂNIA - DOCIS , 2009-2011 Membru în colectiv: A. Popa – 3 ani	6
			2.5.2.2.10.	POSDRU/89/1.5/S/56287 - "PROGRAME POSTDOCTORALE ÎN AVANGARDA CERCETĂRII DE EXCELENȚĂ ÎN TEHNOLOGIILE SOCIETĂȚII INFORMAȚIONALE ȘI DEZVOLTAREA DE PRODUSE ȘI PROCESE INOVATIVE". 2007 – 2013 Membru în colectiv: A. Popa – 3 ani	6
				TOTAL 2.5.2.	40
2.6.	Coordonare/ dezvoltare laborator/ centru cercetare (dacă este și didactic, punctajul se cuantifică o singură dată)				
	Responsabil				40
	Directorul centrul de cercetari textile "Florin Vălu" din cadrul Universității Aurel Vlaicu din Arad 2006-2015				40
	TOTAL 2.6.				40

TOTAL A2		370,402
Condiții minimale A2	Punctaj candidat	Criteriu îndeplinit
Minim 230 de puncte	370,402	

RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII (A3)			
3.1.	Citări în publicații ISI și BDI		
	3.1.1.	ISI	10/nr. autori articol citat
	3.1.1.1.	Eftalea Cârpuș, Răzvan Scarlat, Detlef Bonfert, Alexandra Ene, Carmen Mihai, Emilia Visileanu, Codrin Donciu, A. Popa, Gheorghe Enache, Echipamente de protecție EDS. Investigarea structurilor tricotate bistrat, cu conținut de fibre conductive, <i>Industria Textilă</i> , nr. 3, 2014, pag 145 - 152, ISSN 1222-5347(indexată ISI Thomson, Web of Science, FI = 0,475). CITATĂ ÎN: <u>Comparative study about the effect of cleaning processes on the transmission performance of textile based conductive lines</u> By: Kayacan, Ozan INDUSTRIA TEXTILA Volume: 66 Issue: 4 Pages: 176-183 Published: 2015	1,11
	2.1.1.2	Eftalea Cârpuș, Răzvan Scarlat, Detlef Bonfert, Alexandra Ene, Carmen Mihai, Emilia Visileanu, Codrin Donciu, A. Popa, Gheorghe Enache, Echipamente de protecție EDS. Investigarea structurilor tricotate bistrat, cu conținut de fibre conductive, <i>Industria Textilă</i> , nr. 3, 2014, pag 145 - 152, ISSN 1222-5347(indexată ISI Thomson, Web of Science, FI = 0,475). CITATĂ ÎN: Xie, Juan; Long, Hairu, The macroscopic equivalent resistance model of knitted sensor under strip biaxial elongation, INDUSTRIA TEXTILA Volume: 65, Issue: 6, Pages: 324-328, 2014 (<i>indexată ISI Thomson, Web of Science FI=0,475</i>).	1,11
	3.1.1.3.	Eftalea Cârpuș, Emilia Visileanu, Răzvan Scarlat, A. Popa, A. Bucevschi, F. Condera, Valeria Gribincea, C. Neagu, C. Balu, R. Iliescu, Deșeu - zero, direcție strategică de dezvoltare durabilă a unei societăți bazate pe cunoaștere, <i>Industria Textilă</i> , nr. 1, 2009, pag 15 - 20, ISSN 1222-5347 (indexată ISI Thomson, Web of Science, FI = 0,475) CITATĂ ÎN: <u>Environmental and socioeconomic sustainability through textile recycling</u> By: Cuc, Sunhilde; Iordanescu, Marius; Girneata, Adriana; et al. INDUSTRIA TEXTILA Volume: 66 Issue: 3 Pages: 156-163 Published: 2015	1
	3.1.1.4.	Eftalea Cârpuș, Emilia Visileanu, Răzvan Scarlat, A. Popa, A. Bucevschi, F. Condera, Valeria Gribincea, C. Neagu, C. Balu, R. Iliescu, Deșeu - zero, direcție strategică de dezvoltare durabilă a unei societăți bazate pe cunoaștere, <i>Industria Textilă</i> , nr. 1, 2009, pag 15 - 20, ISSN 1222-5347 (indexată ISI Thomson, Web of Science, FI = 0,475) CITATĂ ÎN: Chiriac, Laura; Popescu, Alina, The impact of enzymatic treatments applied to textile materials on wastewaters. INDUSTRIA TEXTILA , Volume: 61, Issue: 4, Pages: 151-156, Published: 2010(<i>indexată ISI Thomson, Web of Science FI=0,475</i>).	1
	3.1.1.5.	Eftalea Cârpuș, Emilia Visileanu, Răzvan Scarlat, A. Popa, A. Bucevschi, F. Condera, Valeria Gribincea, C. Neagu, C. Balu, R. Iliescu, Deșeu - zero, direcție strategică de dezvoltare durabilă a unei societăți bazate pe cunoaștere, <i>Industria Textilă</i> , nr. 1, 2009, pag 15 - 20, ISSN 1222-5347 (indexată ISI Thomson, Web of Science, FI = 0,475) CITATĂ ÎN: Hasani, Hossein; Semnani, Dariush; Tabatabaei, Seyed, Determining the optimum spinning conditions to produce the rotor yarns from cotton wastes. INDUSTRIA TEXTILA , Volume: 61, Issue: 6, Pages: 259-264, Published: 2010 (<i>indexată ISI Thomson, Web of Science, FI = 0,475</i>)	1
	3.1.2.	BDI	5/nr. autori articol citat

	3.1.2.1.			
				TOTAL 3.1.
				5,22
3.2.	Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)			
	3.2.1.	Internaționale		20
	3.2.1.1.	Prezentare la Conference SMARTEX 2008, 27 - 29 mai, 2008, Ivanovo, Rusia, „Design systems for fabrics with recycled fabrics”		20
	3.2.1.2.	Prezentare la 37th International Symposium on Novelties in Textiles, Ljubljana, Slovenia, June 2006 “Mathematical Model of the interdependence between the yarns characteristics and the characteristics of fabrics with technical destination”.		20
	3.2.1.3.	Prezentare la 2and International Conference of Applied Research on Textile, Monastir, Tunisia, November 30th to december 2nd 2006 “Nonconventional processing technologies of the textile wastes”.		20
	3.2.1.4.	Prezentare la PAMM – Conference PC-144/Balatonalmadi, 20 mai 2004, Ungaria “The influence of the partial draft & the turn of the spindle about number of slubs on 1000 m yarn”.		20
	3.2.1.5.	Prezentare la PAMM – Conference PC-144/Balatonalmadi, 22 mai 2004. Ungaria “Program for designind of yarn irregularity”		20
	3.2.2.	Naționale		10
	3.2.2.1.	Prezentare “Noutăți în construcția utilajelor pentru pregătirea preliminară a deșeurilor textile”, Conference „ZERO WASTE – strategic direction for a durable society”, „Aurel Vlaicu” University of Arad, 2008		10
	3.2.2.2.	Prezentare “The Research directions of “Aurel Vlaicu” Arad University’s Textile department”, Scientific Workshop, 23 mai 2007, Arad, Romania		10
	3.2.2.3.	Prezentare “Bază de date pentru monitorizarea deșeurilor textile”, Work-shop, 25 octombrie 2007, Arad, Romania		10
	3.2.2.4.	Prezentare “Senzori si actuatori pentru textile inteligente”, Simpozion INCDTP Bucuresti, 8 noiembrie 2006.		10
				TOTAL 3.2.
				140
3.3.	Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice/ Recenzent pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI			
	3.3.1.	ISI		10
	3.3.1.1.			
	3.3.2.	BDI		8
				0
	3.3.3.	Naționale și internaționale neindexate		5
	3.3.3.1.	Membru al Comitetului științific al Conferințelor Internaționale Cirat, Tunisia, 2008,		5
	3.3.3.2.	Membru al Comitetului științific al Conferințelor Internaționale Cirat, Tunisia, 2010,		5
	3.3.3.3.	Membru al Comitetului științific al Conferințelor Internaționale Cirat, Tunisia, 2012		5
	3.3.3.4.	Membru al Comitetului științific al Conferințelor Internaționale Cirat, Tunisia, 2014		5
	3.3.3.5.	Membru al Comitetului științific al Conferințelor Internaționale Cirat, Tunisia, 2016		5
	3.3.3.6.	Președintele Comitetului de organizare al Concursului național tehnic textil INGTEX, UAV Arad, 2011		5
	3.3.3.7.	Președintele Comitetului de organizare al Concursului național tehnic textil INGTEX, UAV Arad, 2012		5
	3.3.3.8.	Președintele Comitetului de organizare al Concursului național tehnic textil INGTEX, UAV Arad, 2013		5
	3.3.3.9.	Președintele Comitetului de organizare al Concursului național tehnic textil INGTEX, UAV Arad, 2014		5
	3.3.3.10.	Președintele Comitetului de organizare al Concursului național tehnic textil INGTEX, UAV Arad, 2015		5
	3.3.3.11.	Președintele Comitetului de organizare al Concursului național tehnic textil INGTEX, UAV Arad, 2016		5

	3.3.3.12.	Organizator al Conferinței naționale „ZERO WASTE – strategic direction for a durable society”, „Aurel Vlaicu” University of Arad, 2008	5
	3.3.3.13.	Organizator Scientific Workshop, 23 mai 2007, Arad, Romania	5
	3.3.3.14.	Organizator Work-shop, 25 octombrie 2007, Arad, Romania	5
		TOTAL 3.3.	70
3.4.	Experiența de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ		
	3.4.1.	Conducere	5*ani desfasurare
	3.4.1.1.	Șef catedră TPTF, Facultatea de Inginerie, UAV Arad, 2004-2008, interimar 2008-2012	40
	3.4.1.2.	Prodecan Facultatea de Inginerie, UAV Arad , 2008-2016	40
	3.4.1.3.	Președinte Comisie de bacalaureat in baza deciziilor Ministerului Educației 2003-2012	50
	3.4.2.4.	Președinte Comisia de orar la Facultatea de Inginerie din cadrul UAV Arad, 2008-2012	25
	3.4.2.	Membru	2*ani desfasurare
	3.4.2.1.	Membru al Senatului UAV Arad, 1996-2000, 2004-2016	26
	3.4.2.2.	Membru al comisiei Buget-Finanțe-Patrimoniu din Senatul UAV Arad, 1996-2000, 2004-2016	26
	3.4.2.3.	Membru al Consiliului Profesorat al Facultatii de Inginerie din cadrul UAV Arad, 1996-2016	42
	3.4.2.4.	Membru al Biroului Consiliului Profesorat al Facultatii de Inginerie din cadrul UAV Arad, 2004-2016	26
	3.4.2.5.	Membru al Biroului catedrei TPTF, Facultatea de Inginerie, UAV Arad, 2004-2012	18
	3.4.2.6.	Membru al Biroului Departamentului AIITT, Facultatea de Inginerie, UAV Arad, 2012-2016	10
	3.4.2.7.	Membru în Comisia pentru finalizarea studiilor universitare de licenta, FI–specializarea Tehnologia și designul Produselor Textile, 1998-2014,	26
	3.4.2.8.	Membru în Comisia pentru finalizarea studiilor universitare de licenta, FI – specializarea Tehnologia Tricotajelor și confecțiilor, 2004-2011	14
	3.4.2.9.	Membru în Comisia pentru finalizarea studiilor universitare de licenta, FI – specializarea Inginerie Economică Industrială, 2008, 2010-2012	8
	3.4.2.10.	Membru în Comisia pentru finalizarea studiilor universitare de master, FI – specializarea Controlul si expertiza produselor textile, 2006-2010	8
	3.4.2.11.	Membru în Comisia de doctorat pentru susținerea publică a trei teze de doctorat la Universitatea Tehnică Gh. Asachi din Iași, 2010-2011	4
	3.4.2.12.	Membru în comisia de concurs pentru ocuparea posturilor didactice de conferențiar Universitatea Tehnică Gh. Asachi din Iași, 2012-2015	6
	3.4.2.13.	Membru in Comisia de admitere la Facultatea de Inginerie din cadru UAV Arad, 1999-2015	32
	3.4.2.14.	Membru în comisia de concurs pentru ocuparea postului didactic la Catedra TPTF, 2000-2005	12
	3.4.2.15.	Expert evaluator ARACIS, 2006-2016	20
	3.4.2.16.	Expert evaluator proiecte naționale CNCISIS, 2005-2012	14
	3.4.2.17.	Expert evaluator proiecte internaționale EUREKA 2009-2012	8
	3.4.2.18.	Membru comisie avizare interna pentru contracte derulate prin UAV, 2012-2014, 3 ani	6
	3.4.2.19.	Membru în comisia de definitivat – 3 ani	6
	3.4.2.20.	Membru comisie gradul didactic I – 2 ani	4
		TOTAL 3.4.	471

CRITERII OPȚIONALE			
3.5.	Premii		
	3.5.1.	Academia Română	30
			0
	3.5.2.	ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCSIS	15
	3.5.3.	Premii internaționale	10
			0
	3.5.4.	Premii naționale	5
	3.5.4.1.	Premiul I pentru lucrarea, <i>Studiu privind valorificarea deșeurilor textile în geotextile</i> , Simpozionul Internațional de Ecologie - Verde înseamnă viață, Ediția a II-a, Iași, 2012, Acordat de Universitatea de AI Cuza din Iasi și ISJ IAși	5
	3.5.4.2.	Premiul I pentru lucrarea, <i>Ecologia moderna</i> , Simpozionul Internațional de Ecologie - Verde înseamnă viață, Ediția I-a, Iași, 2011, Acordat de Universitatea de AI Cuza din Iasi și ISJ IAși	5
		TOTAL 3.5.	10
3.6.	Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenența la organizații din domeniul educației și cercetării		
	3.6.1.	Academia Română	100
			0
	3.6.2.	ASAS, AOSR, academii de ramură	20
			0
	3.6.3.	Conducere asociații profesionale	
	3.6.3.1.	Internaționale	30
			0
	3.6.3.2.	Naționale	10
		3.6.3.2.1.	Vicepreședinte Filiala AGIR Arad
			10
	3.6.4.	Asociații profesionale	
	3.6.4.1.	Internaționale	5
		3.6.4.1.1.	Membru al IAENG International Association of Engineers nr.151474
			5
	3.6.4.2.	Naționale	3
		3.6.4.2.1.	Membru AGIR
			3
	3.6.5.	Organizații în domeniul educației și cercetării	
	3.6.5.1.	Conducere	5
			0

		3.6.5.2.	Membru		3
		3.6.5.2.1.	Membru Researcher ID LABS -portofoliu Thomson Reuters C-9463-2011 (2011-prezent)		3
		3.6.5.2.2.	Membru fondator al Consorțiului de Inginerie Industrială România		3
		3.6.5.2.3.	Membru al grupului de lucru al Platformei Tehnologice pentru Textile și confecții, 2005-2016 http://www.research.ro/node/node/nid/1591/title/Detalii+PT+Textile		3
		3.6.5.2.4.	Membru <u>High level group</u> al The European Technology Platform for the Future of Textiles and Clothing (ETP-FTC)14 http://www.research.ro/ro/articol/1601/programe-internationale-programul-cadru-7-grupuri-din-romania-interesate-de-platformele-tehnologice , http://www.research.ro/node/node/nid/1591/title/Detalii+PT+Textile		3
				TOTAL 3.6.	30
TOTAL A3					726,22
Condiții minimale A3			Punctaj candidat		Criteriu îndeplinit
Minim 70 de puncte			726,22		

Nr.crt.	Domeniul de activitate	Condiții Profesor	Punctaj realizat	Criteriu Îndeplinit/neîndeplinit
1	Activitatea didactică/ profesională (A1)	Minim 130 puncte	269,44	Criteriu îndeplinit
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 230 puncte	370,402	Criteriu îndeplinit
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	Minim 70 puncte	726,22	Criteriu îndeplinit
TOTAL		430 puncte	1366,062	Îndeplinit

Data: 25.08.2016

Conf.univ.dr.ing.ec. Alexandru Popa,



Verificat,
Președinte comisie:

Membrii comisiei: