

**FIȘA DE VERIFICARE
A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE
An universitar 2014 - 2015
Comisia 14 – Ingineria resurselor vegetale și animale**

Candidat **IVAN ILARIE**, înscris la concursul publicat în Monitorul Oficial al României nr. 324/10.06.2014 partea a III-a, pentru ocuparea postului de **Profesor universitar** la Facultatea de Mecanică Departament Autovehicule Rutiere și Transporturi, **poziția 7**.

Criteriu / subcriteriu	Evaluare	Document doveditor
1. Activitatea didactică		
1.a. autor / coautor / lucrări didactice publicate la edituri recunoscute	DA 6 cărți publicate la edituri recunoscute din care la - 2 prim autor, 4 coautor	se regăsesc în lista de lucrări și anexa nr.10
2. Activitatea științifică		
2. a. autor / coautor / lucrări științifice publicate (conform criteriilor minime aprobate de Senat)	DA 7 lucrări științifice ISI Proceedings 19 lucrări științifice indexate BDI	se regăsesc în lista de lucrări și anexa nr.10
2. c. participări în colective de cercetare	DA La 2 contracte de cercetare - Responsabil din partea UTCN La 6 contracte de cercetare - membru în colectivul de cercetare	se regăsesc în lista contractelor de cercetare
3. Activitate în folosul comunității academice		
3. a. activitate în comisii permanente la nivel de departament / facultate / universitate	DA Membru în Consiliul Profesoral Facultății de Mecanică din cadrul UTC-N Membru în Biroul Departamentului Autovehicule Rutiere și Transporturi	Atestat departament / facultate
3. b. membru în structuri ale unor organizații naționale și internaționale	DA Membru al Societății Române de Zootehnie. Membru în Consiliul științific al ICIA Cluj Membru al Societății Inginerilor Automobiliști din România	Copii după documente doveditoare se regăsesc în anexa nr. 10.

Data
07 iulie 2014

Semnătura
Conf.dr.ing.Ilarie IVAN

Decan
Prof.dr.ing. Dan MÂNDRU



Director Departament ART
Prof.dr.ing. Nicolae BURNETE

Director departament ART
 Prof. drd. ing. Nicolae BORNETE

Anexa 4.1

Structura activității candidatului - Comisia 14

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatorii (Kpi)	Punctaj realizat				
0	1	2	3	4	5	6				
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate 1.2 Suport didactic 1.3 Coordonarea de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, Socrates, Leonardo)	1.1.1 Cărți/capitole ca autor; pentru Profesor/CS I minim 2, d.c 1 prim autor; Conferențiar/CS II min 1	1.1.1.1 Internaționale	nr. pagini/(2*nr. autori)	Punctaj min prof. 100puncte Realizat 122,8 p				
			1.1.2 Cărți/capitole de carti ca editor/coordonator	1.1.1.2 Naționale	nr. pagini/(5*nr. autori)					
			1.2.1 Manuale, suport de curs	1.1.2.1 Internaționale	nr. pagini/(3*nr. autori)					
			1.2.2 Indrumătoare de laborator/aplicații	1.1.2.2 Naționale	nr. pagini/(7*nr. autori)					
			Punctaj unic pe fiecare activitate		nr. pagini/(8*nr. autori)		15			
			2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings 2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale 2.3 Proprietate intelectuală, brevete de invenție, tehnologii și produse omologate (soiuri, hibridzi, rase etc.) 2.4 Granturi/proiecte câștigate prin competiție inclusiv proiecte de cercetare/consultanță (valoare minimă 10000 Euro echivalent)		Minim 6 articole pentru Profesor/CS I		(25+20*factor impact)/nr. autori – pt. reviste cotate ISI	Punctaj min prof. 260puncte Realizat 513,16
							Minim 3 articole pentru Conferențiar/CS II		25/nr. autori – pt. articole indexate ISI proceedings	
							Minim 15 pentru Profesor/CS I		15/nr. Aut	
							Minim 10 pentru Conferențiar/CS II		40/nr. aut	
								2.3.1 Internaționale	30/nr. aut	
	2.3.2 Naționale	20*ani de desfășurare								
	2.4.1.1 Internaționale	10*ani de desfășurare								
	2.4.1.2 Naționale									

Domeniul activității=	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatorii (Kpi)	Titlu, an, editura, ISBN	Autori	Nr. autori	Pagini	Punctaj	Punctaj final	
Activitatea didactică și profesională (A1)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				1.1.1.1 Internaționale	nr. pagini/ (2*nr.auto-ri)						
						<i>Tehnologia prelucrării produselor agroalimentare</i> , 2007, Ed. UT Pres Cluj-Napoca, ISBN 978-973-662-318-9	Ivan Ilarie, Modoran Dorel, Modoran Constanța, Sălăgean Dan, Jimborean Mirela	5	88 / 408	17,6	17,6
				1.1.1.2 Naționale	nr. pagini/ (5*nr. autori)	<i>Planificarea efectivelor de animale - tehnici cantitative</i> , 2005, Edit. Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 973-656-845-8	Ivan Ilarie, Merce Emilian	2	71 / 142	14,2	14,2
					<i>Managementul exploatațiilor agricole</i> , 2005, Edit. Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 973-656-883-0	Merce Emilian, Ivan Ilarie	2	174 / 368	34,8	34,8	
					<i>Rapița, tehnologie de cultivare, aliment și cumbustibil</i> , 2003, Edit. Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 973-656-401-0	Gus Petru, Cordos Nicolae, Mihailu Ioan, Rusu Teodor, Ivan Ilarie	5	24 / 160	4,8	4,8	

Domeniul activității=	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategoriile	Indicatori (Kpi)	Titlu, an, editura, ISBN	Autori	Nr. autori	Pagini	Punctaj	Punctaj final
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					Ecologia exploataării taurinelor , 2002, Edit. Academic Pres Cluj-Napoca, ISBN 973-8266-70-X	Man Cornel, Podar Cornel, Ivan Ilarie	3	35 / 254	7,0	7,0
					Strategii în managementul deșeurilor și reziduurilor ; 1999, Edit. Mesagerul Cluj-Napoca, ISBN 973-9242-59-9	Man Cornel, Ivan Ilarie	2	72 / 175	14,4	14,4
			1.1.2.1 Internaționale	nr. pagini/ (3*nr. autori)						
			1.1.2.2 Naționale	nr. pagini/ (7*nr. autori)						
	1.1.2 Cărți/capitole de carti ca editor/coordonator			nr. pagini/ (8*nr. autori)						
	1.2 Suport didactic	1.2.1 Manuale, suport de curs		nr. pagini/ (8*nr. autori)						
		1.2.2 Indrumătoare de laborator/aplicații		nr. pagini/ (8*nr. autori)						

Domeniul activității	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategoriile	Indicatori (Kpi)	Titlu, an, editura, ISBN	Autori	Nr. autori	Pagini	Punctaj	Punctaj final
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1.3 Coordonare a de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, Socrates, Leonardo)					Denumire activitate	Se completează 1 pt fiecare activitate raportată			
					Licență Mașini și Instalații pentru Agricultură și Industria Alimentară		1		15	15
		Punctaj unic pe fiecare activitate		15	MSc. Ingineria Biosistemelor în Agricultură și Industria Alimentară		1		15	15
Total criteriul A1										122,8

Punctaj minim - Conferențiar
Punctaj minim - Profesor

50
100

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatorii (Kpi)	Titlu	Factor de impact	Nr. Autori	Se completează 1 dacă nu este prim autor, 2 dacă este prim autor	Punctaj	Punctaj final
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings	Minim 6 articole pentru Profesor/CS I Minim 3 articole pentru Conferențiar/CS II		(25+20*factor impact)/nr. autori – pt. reviste cotate ISI 25/nr. autori – pt. articole indexate ISI proceedings	<i>Evolution of Romanian animal husbandry in perspective of acceding to EU</i> , Ivan, I., Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 60: ANIMAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, Pages: 190-192, 2004. <i>Bio-agriculture - A dynamic sector of Romanian agriculture and countries recently admitted in European Union</i> , Man, C; Ivan, I; Man, CA; et al., Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 60: ANIMAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, Pages: 180-185, 2004. <i>Medium and long term programme for animal husbandry development in county of Cluj</i> , Ivan, I., Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 59: ANIMAL HUSBANDRY AND TECHNOLOGY, Pages: 54-57, 2003.		1	2	50,00	50,00
							3	1	8,33	8,33
							1	2	50,00	50,00

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricțiile	Subcategoriile	Indicatorii (Kpi)	Titlu	Factor de impact	Nr. Autori	Se completează 1 dacă nu este prim autor, 2 dacă este prim autor	Punctaj	Punctaj final
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					<p>Swine rearing in population farms between advantages and risks Man, C; Ivan, I, Man, C, Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 59: ANIMAL HUSBANDRY AND TECHNOLOGY , Pages: 118-122, 2003.</p> <p>Optimal Appreciation of the necessary of young female cattle for organising the simple economical reproduction of matrix livestock in bovine specie, Merce E., Ivan, I., Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 60: HORTICULTURE, Pages: 98-102, 2003.</p> <p>Sapard programme - An opportunity to increase the performances of the Romanian animal breeding, Ivan, I., Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 57: ANIMAL HUSBANDRY AND BIOTECHNOLOGY , Pages: 87-90, 2002.</p> <p>The strategy of animal husbandry development in county of Cluj on short and long terms, Ivan, I., Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 57: ANIMAL HUSBANDRY AND BIOTECHNOLOGY, Pages: 17-23 , 2002.</p>		3	1	8,33	8,33
							2	1	12,50	12,50
							1	2	50,00	50,00
							1	2	50,00	50,00

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricțiile	Subcategoriile	Indicatorii (Kpi)	Titlu	Factor de impact	Nr. Autori	Se completează 1 dacă nu este prim autor, 2 dacă este prim autor	Punctaj	Punctaj final
1	2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	Minim 15 pentru Profesor/C S I Minim 10 pentru Conferențiar/CS II	4	5 15/nr autori	6 <i>Identification of Heterotic Pairs by Full-Sib Reciprocal Recurrent Selection in Maize Synthetic Populations on Turda CompositeA(B)(2) x Turda CompositeB(A)(2)</i> , Ona, Andreea; Haț, Ioan; Ilarie, Ivan; Haț, Voichița; Tritean, Nicolae; Copândeian, Ana, Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture . Vol. 70 Issue 1, p208-213, 2013. <i>The study of heavy metals level from ambient air: case study – Cluj County</i> , Ivan, I., Muresan, L., Deac, T., Proceeding of the 41. International Symposium on Agricultural Engineering, Opatia, Croatia, ISSN 1333-2651, p.115-121, 2013. <i>Effective Weed Control in Maize</i> , Bogdan, Ileana; Rusu, Teodor; Gadea, Stefania; Ivan, Ilarie; Moraru, Paula; Pop, Adrian, Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture , Vol. 68 Issue 1, p62-69, 2011.	7	8	9	10	11
							6	1	2,50	2,50
							3	2	10,00	10,00
							6	1	2,50	2,50

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategoriile	Indicatori (Kpi)	Titlu	Factor de impact	Nr. Autori	Se completează 1 dacă nu este prim autor, 2 dacă este prim autor	Punctaj	Punctaj final
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					<i>The Study About the Possibilities to Increasing the Rapeseed Cultivated Land Potential in Romania</i> , Ivan, I., Mariașu, F., Research Journal of Agricultural Science (index CAB), Timisoara, 2008.		2	2	15,00	15,00
					<i>The comparative biofuels impact on the environment compared with diesel oil by the effect on Triticum Aestivum (wheat) seeds germination</i> , Ivan, I., Mariașu, F., Journal of Scientific Society of Power Machines - Tractors and Power Machines, vol.1, pg.188-124, Novi Sad, Serbia, ISSN 0354-9496 (indexata in SCindex), 2008.		2	2	15,00	15,00
					<i>The comparative biofuels effect on the festuca rubia seeds germination with diesel oil</i> , Ivan, I., Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture . Vol. 65 Issue 2, p94-99, 2008.		1	2	30,00	30,00

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategoriile	Indicatori (Kpi)	Titlu	Factor de impact	Nr. Autori	Se completează 1 dacă nu este prim autor, 2 dacă este prim autor	Punctaj	Punctaj final
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					<i>The comparative biofuels impact on the environment compared with diesel oil by the effect on Lolium perennial (raigras) seeds germination</i> , Ivan, I., Mariașiu, F., Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture", vol.65, no.2, pg. 100-105, ISSN 1843-5246, 2008.		2	2	15,00	15,00
					<i>The attitude of farmers regarding the planning activity of the production</i> , Ivan I., Merce E., Sabău D., Cerce C.C., Bulletin of University Agricultural sciences and veterinary Medicine Cluj Napoca, vol.63, ISSN 1843-524, electronic ISSN 1843-5394, 2007.		4	2	7,50	7,50
					<i>Cuantificarea tendinței de intensificare a producției de cereale în țările centrale și est europene</i> , Ivan I., Merce E., Sabău D., C.C. Merce, Bulletin of University Agricultural sciences and veterinary Medicine Cluj Napoca, nr. 64, ISSN 1454-2382, 2007.		4	2	7,50	7,50
					<i>Studies concerning the evolution of some reproduction indices in sheep from conversion and organic farms</i> , Man, C., Maerescu, C., Ivan, I., Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture", vol.63-64, pg. 575, ISSN 1843-5262, 2007.		3	1	5,00	5,00

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategoriile	Indicatori (Kpi)	Titlu	Factor de impact	Nr. Autori	Se completează 1 dacă nu este prim autor, 2 dacă este prim autor	Punctaj	Punctaj final
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					<i>The study About the possibilities the rapeseed cultivated land potential in Cluj County</i> , Ivan I., Mariașiu F., Acta Technica Napocensis, Seria Mecanica, pg.333-336, ISSN 1221-5872 (indexata in FISITA Proceedings), 2007.		2	2	15,00	15,00
					<i>The analyze of possibilities to increasing the Romania's agricultural performances</i> , Deac T., Ivan I., Acta Technica Napocensis, Seria Mecanica, ISSN 1221-5872 (indexata in FISITA Proceedings) 2007.		2	1	7,50	7,50
					<i>The biofuel, a global APPROACH</i> , Burnete N., Filip N., Ivan I., Proceedings 35th International Symposium 'Actual tasks on agricultural engineering', Opatija, Croatia, 19-23 veljače, pp. 339-346 (index CAB), 2007.		3	1	5,00	5,00
					<i>Animal breeding of Cluj county in the beginning of III-th millenium</i> , Ivan I., Man C., Pui I., Buletin USAMV Cluj-Napoca seria Zootehnie si Biotehnologii, Vol. 55-56, pag.65-68, ISSN 1454-2382, 2001.		3	2	10,00	10,00

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategoriile	Indicatori (Kpi)	Titlu	Factor de impact	Nr. Autori	Se completează 1 dacă nu este prim autor, 2 dacă este prim autor	Punctaj	Punctaj final
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					Ivan I, Responsabil UTCN, Abordarea strategică privind valorificarea potențialului de producere și utilizare a biocarburanților și direcții de acțiune pentru dezvoltarea și utilizarea biomasei, nr.39/2007PN2-MEF/ PS 39, (2007-2010), 300000 lei.		3		30	30
		2.4.2 Membru în echipă	2.4.2.1 Internaționale	4*ani de desfășurare					0	0
			2.4.2.2 Naționale	2*ani de desfășurare	Ivan I., membru în echipa de coordonare, Laborator de testare, cercetare și certificare a motoarelor cu ardere internă ce funcționează cu biocombustibili, TestEcoCel, POS CCE, 2008, Valoare de 2.700.000 euro		2		4	4
					Ivan I., Membru, Studii privind utilizarea combustibililor pe baza de uleiuri vegetale ca și surse regenerabile de energie pentru fermele agricole-ENERGOECOFARM, TipPN II, Proiect nr.21046/ 2009, 50000 lei.		2		4	4
					Ivan I., Membru, Posibilitatile și limitele ecologizării transportului urban prin utilizarea combustibililor proveniți din uleiuri vegetale – ECOTRANS – X1C01/2005, 118000 lei.		2		4	4

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategoriile	Indicatori (Kpi)	Titlu	Factor de impact	Nr. Autori	Se completează 1 dacă nu este prim autor, 2 dacă este prim autor	Punctaj	Punctaj final
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					Ivan I., membru, Tehnologii moderne, neconventionale de valorificare a biomasei din sfecla de zahar – obtinere de biobenzine – BIOBENZ, CEEX Modul 1, nr.36/ 2006, 130000 lei.		2		4	4
					Ivan, I., membru, Network national si international privind asigurarea calitatii biocombustibililor si a subproduselor si promovarea unui proiect PC7, BIO-Q-NET , din cadrul programului CEEX-MODULUL III, 2006, 43000 lei.		2		4	4
					Ivan I., membru, Tehnologie de transesterificare enzimatica destinata obtinerii de biocarburanti de generatia a 2-a , CARENZI, 2008, Valoare de 20,8 miliarde lei		2		4	4
Total criteriul A2:									513,16	513,16
Punctaj minim - Conferentiar									130	130
Punctaj minim - Profesor									260	260

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategoriile	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol în care s-a regăsit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					3.1 Citări în reviste ISI și BDI	3.1.1 ISI	10/nr. aut art.citat		
Recunoaștere și impactul activității (A3)			3.1.2 BDI	5/nr. aut art. citat	<p>Effective Weed Control in Maiz. Bogdan I.; Rusu T.; Gâdea Ș.; Ivan I.; Moraru P.; Pop A., Bulletin UASVM Agriculture, 2011, 68(1), 62-69</p> <p>Variety and Plant Density Influence upon the Yield of Autumn White Headed Cabbage, AS, Apahidean, Maria Apahidean, Eniko Laczi, I., Ivan, A.I., Apahidean, C., Zagrian, Bulletin UASVM Horticulture, 68(1)/2011, Print ISSN 1843-5254; Electronic ISSN 1843-5394</p>	<p>Assesing the Ecologic and Economic Impacts of GM Maize Potential Cultivation in Romania, EM., Badea, I., Ionel, PI, Oțiman, Proc. Rom. Acad., Series B, 2013, 15(2), p. 133–142.</p> <p>Cultivar Selection and Pest Control Techniques on Organic White Cabbage Yield, Stoleru, Vasile V.; Munteanu, Neculai C.; Stoleru, Carmen Maria V.; Rotaru, Liliana G., Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca . Jul-Dec2012, Vol. 40 Issue 2, p190-196.</p>	6	0,83	0,83

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatorii (Kpi)	Articolul citat	Articol în care s-a regăsit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Denumire	Se completează 1 pt fiecare activitate raportată	Nr. Ani		
					Director general, SC Nutrex SA Cluj, Cluj-Napoca, 1990-1994	1	4	20	20
					Director adjunct , Directia Generala pentru Agricultură și Industrie Alimentară a județului Cluj, 1994-2001	1	7	35	35
	3.4 Experiența de management		3.4.1 Conducere	5*nr. ani	Director general la Directia Generala pentru Agricultură și Industrie Alimentară a județului Cluj, 2001-2005	1	4	20	20
					Sef serviciu, Directia pentru Agricultură și dezvoltare Rurala Cluj, 2005-2006	1	1	5	5
			3.4.2 Membru de organisme de conducere	2* nr. ani	Membru în Consiliul Facultății de Mecanică a UTC-N, din 2008-prezent	1	6	12	12

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatorii (Kpi)	Articol citat	Articol în care s-a regăsit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10											
					Membru în Biroul de conducere al Departamentului Autovehicule Rutiere și Transporturi a Facultății de Mecanică a UTCN, din 2012 - prezent	1	2	4	4											
						Se completează 1 pt fiecare activitate raportată														
Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatorii (Kpi)	Articol citat	Articol în care s-a regăsit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final											
										Recunoaștere și impactul activității (A3)	Criterii opționale	3.5.1 Academia Română	30					30	0	
												3.5.2 ASAS, AOSR, academiile de ramură și CNSIS	15					15	0	
												3.5.3 Premii internaționale	10					10	0	
												3.5.4 Premii naționale	5					5	0	
												3.6 Membru în academiile, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și	100					100	0	
												3.6.1 Academia Română								
												3.6.2 ASAS, AOSR și academiile de ramură	30					30	0	

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategoriile	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol în care s-a regăsit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	internationale , apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.6.3 Conducere asociații profesionale	3.6.3.1 Internationale	30				30	0
			3.6.3.2 Naționale	10				10	0
			3.6.4.1 Internationale	5				5	0
		3.6.4 Asociații profesionale						5	0
					Societatea Română de Zootehnie	1		2	2
			3.6.4.2 Naționale	2	Societatea Inginerilor de Automobile din Romania	1		2	2
					Asociația Clusterul Agro-Food-Ind Napoca	1		2	2
		3.6.5 Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	3.6.5.1 Internationale	15	Membru în Consiliul Științific al Institutului de Cercetări pentru Instrumentație Analitică			15	15
			3.6.5.2 Naționale	10				10	0

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategoriile	Indicatori (Kpi)	Articol citat	Articol în care s-a regăsit articolul citat	Nr. Autori articol citat	Punctaj	Punctaj final
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total criteriu A3:									133,66

Punctaj minim - Conferențiar
Punctaj minim - Profesor

20

40