

FIȘA DE VERIFICARE
A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE
pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare

(adaptat în conformitate cu prevederile specifice fiecărei comisii, elaborate la nivel național)

I DATE DESPRE CANDIDAT

NUME **DOMUȚA** PRENUME **CRISTIAN GABRIEL** CNP

Postul pentru care candidează **CONFERENȚIAR UNIVERSITAR**

Disciplina: **Irigarea culturilor I, II; Irigarea culturilor** Poziția în Statul de funcții **7**

Departamentul **Agricultură, Horticultură** Facultatea **Protecția Mediului**

Gradul didactic actual **ȘEF LUCRĂRI** Poziția în Statul de funcții: **15**

Discipline: Materii prime vegetale, Bolile produselor vegetale depozitate, Protecția produselor alimentare de origine vegetală, Bonitarea terenurilor, Managementul proiectelor în industria alimentară, Modul de cercetare practică și practică în vederea elaborării lucrării de disertație

Departamentul Ingineria Produselor Alimentare

Facultatea Protecția Mediului

Universitatea din Oradea

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.	Universitatea din Oradea Facultatea de Protecția Mediului	Agronomie (Agricultură)	2003-2007	inginer
	Universitatea din Oradea Facultatea de Protecția Mediului	Științe ingineresti (Inginerie și Management în Alimentație Publică și Agroturism)	2006-2010	inginer
2.	Universitatea din Oradea Facultatea de Protecția Mediului	Agricultură	2008-2009	Diploma de Master

2. Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca	Agronomie	2007-2010	Doctor

3. Studii și burse postdoctorale

Nr. crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Obs.
	Institutul de Economie Mondială	Agronomie	2014-2015	-

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/funcția didactică/ gradul profesional
1.	Universitatea din Oradea Facultatea de Protecția Mediului	Agronomie	2007-2011	Preparator universitar
2	Universitatea din Oradea Facultatea de Protecția Mediului	Agronomie	2011-2012	Asistent universitar
3	Universitatea din Oradea Facultatea de Protecția Mediului	Agronomie	2012-prezent	Șef lucrări

III DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR MINIMALE SPECIFICE

Anexa nr. 14 – COMISIA INGINERIA RESURSELOR VEGETALE ȘI ANIMALE STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

Tabel I.1. Standarde minimale

1. Structura activității candidatului						
Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (kpi)	Punctaj
0	1	2	3	4	5	6
1	Activitatea didactică și profesională (AI)	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți/capitole ca autor, pentru Profesor/CSI minim 2, d.c. 1 prim autor; Conferențiar/CSI minim 1	1.1.1.1 internaționale	nr.pagini/(2*nr.autori)	-
				1.1.1.2 naționale	nr.pagini/(5*nr.autori)	-
			1. Domuța Cr., Cercetările privind irigația soiei în Câmpia Crișurilor. Ed. Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0965-7, pg. 287, 2012		287/5	57,4
			2. Domuța Cr., Subasigurarea cu apă a porumbului, soiei și sfeclei de zahăr din Câmpia Crișurilor. Ed. Universității din Oradea, ISBN 978-606-10-0528-4, pg. 352, 2011		352/5	70,4
			3. Domuța Cr., C. Domuța, Irigația porumbului în Câmpia Crișurilor. Ed. Universității Oradea, ISBN 978-606-10-0189-7 pg. 350, 2010		350/5x2	35
			4. Domuța C., Ciobanu Gh., Domuța Cr., Șandor M., Șcheau V., Ciobanu C., Borza I., Domuța A., Brejea R., Cărbunar M., Gitea M., Vușcan A., Oneț Cr., Cozma A., Irigația culturilor în Câmpia Crișurilor, (Crops irrigation in the Crisurilor Plain) Ed. Universității din Oradea ISBN978-606-10-0843-8, pg. 490, 2012		490/5x14	7,00
			5. Domuța C. (coord.), ..., Domuța Cr., ... R. Albu, 50 de ani de cercetări agricole în Oradea. Fascicula Culturi de câmp și furajere. ISBN 978-606-10-0630-1, pg. 549, 2012		549/5x43	2,55
			6. Domuța C., Șandor M. coord., Domuța Cr., Șcheau V., Borza I., Cărbunar M., Zoltan V., Sabău N.C., Brejea R., Vușcan A., Gitea M., Vușcan A., Oneț Cr., Relații în sistemul sol-apă-atmosferă în Câmpia Crișurilor, Ed. Univ. din Oradea ISBN 978-606-10-0618-2, pg. 294, 2011		294/5x12	4,90
			7. Domuța C. coord., Șandor M., Ciobanu Gh., Borza I., Ciobanu C., Bunta Gh., Timar A., Csep N., Bucurean E., Sarca Gh., Domuța Cr., Bara L., Brejea R., Vușcan A., Oneț A., Calitatea grâului în Câmpia Crișurilor, Ed. Univ. din Oradea ISBN 978-606-10-0616-8, pg. 248, 2011		248/5x15	3,30
			8. Domuța C. (coord.), Brejea R., Șandor M., Ciobanu Gh., Borza I., Csep N., Ciobanu C., Sabău N.C., Purcărea C., Bucurean E., Domuța Cr., Bara C., Vușcan A., Eroziunea terenurilor în pantă din Bihor, Ed. Univ. din Oradea ISBN 978-606-10-0617-5, pg.200, 2011		200/7x13	2,19
			9. Domuța C. (coordonator), Șcheau V., Ciobanu Gh., Șandor M., Șcheau V., Ciobanu C., Samuel A., Cărbunar M., Colibaș M., Borza I., Domuța Cr., Sabău N. C., Domuța A., Bara C., Bara L., Brejea R., Bunea A., Ardelean I., Vușcan A., Jurcă A. Irigațiile în Câmpia Crișurilor 1967 - 2008. Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-878-3, pg. 490, 2009.		490/5x20	4,90
			10. Domuța C. (coordonator), Bandici Gh., Ciobanu Gh., Ciobanu C., Samuel A., Csep N., Bucurean E., Borza I., Șandor M., Bunta Gh., Ardelean I., Domuța Cr., Asolamentele în sistemele de agricultură. Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-665-9, pg. 296, 2008.		296/5x12	4,93
			11. Domuța C. (coordonator), Bandici Gh., Ciobanu Gh., Csep N., Ciobanu C., Samuel A., Bucurean E., Șandor M., Borza I., Bunta Gh., Ardelean I., Domuța Cr., Asolamentele în Câmpia Crișurilor. Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-350-4; 95-156/254, pg. 254, 2007		254/5x12	4,23
			1.1.2 Cărți/capitole de cărți ca editor/coordonator	1.1.2.1 internaționale	nr.pagini/(3*nr.autori)	-
				1.1.2.2 naționale	nr.pagini/(7*nr.autori)	-
		1.2 Suport didactic	1. Domuța C., Domuța Cr. (coord.), Șandor M., Șcheau V., Cărbunar M., Bei M., Borza I., Brejea R., Bandici Gh., Ardelean I., Sarca Gh., Bucurean E., Bunea A., Jude E., Gitea M., Pantea E., Costea M., Oșvat M., Oneț Cr., Oneț A., Coman I., Cercetări privind irigațiile în Câmpia Crișurilor (1967-2014) Ed. Universității din Oradea ISBN 978-606-10-1448-4, pg. 322, 2014		322/7x21	2,19
			1.2.1 Manuale, suport de curs		nr.pagini/(8*nr.autori)	
			1. Domuța Cr., Domuța C. Irigația culturilor, Editura Primus Oradea, ISBN 978-606-707-122-1, pg. 341, 2016		341/8x2	21,31
			2. Domuța Cr., Domuța C., Materii prime vegetale, ISBN 978-606-10-0136-1, pg. 346, 2010		346/8x2	21,62
			1.2.2 Îndrumare de laborator/aplicații		nr.pagini/(8*nr.autori)	

			1. Domuța Cr. , Domuța C. <i>Irigarea culturilor - îndrumător de lucrări practice</i> , Editura primus Oradea, ISBN 978-606-707-123-8, pg. 232, 2016		232/8x2	14,5
			2. Domuța C. (coordonator)..... Domuța Cr. , Cozma A., <i>Monitoringul mediului – lucrări practice</i> Ed. Univ. din Oradea, ISBN -978-606-10-0993-0, pg. 607, 2013		607/8x27	2,81
			3. Domuța C., coord., Domuța Cr. , ., Oneț Cr., <i>Practicum de monitoring al mediului</i> , Ed. Univ. din Oradea ISBN 978-606-10-0192-7, pg. 546, 2011		546/8x20	3,41
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, Socrates, Leonardo, ș.a)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	Coordonare programe de studii IPM	15	
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings*)	Minim 6 articole pt. Profesor/CS I		(25 + 20*factor impact/ nr. de autori-pt. reviste cotate ISI 25/nr. de autori-pt. Articole indexate ISI proceedings	
			Mimim 3 articole pt. Conferențiar/CS II			
			1. Oneț A., Teușdea A., Boja N., Domuța Cr. , Oneț Cr., <i>Effects of common oak (quercus robur l.) Defoliation on the soil properties of an oak forest in western plain of Romania</i> , Annals of Forest Research, Vol. 58(1), 0,418 (IF), http://www.afjournal.org/index.php/af/article/viewFile/544/539 , 2015		25+20x0,418/5	4,76
			2. Domuța C., Șandor M., Ciobanu Gh., Domuța Cr. , Borza I., Breja R., Vușcan A., <i>Influences of the long term irrigation use (1976-2008) on the physical and chemical properties of the preluvsoloil in the Crisurilor Plain conditions</i> , Journal of Environmental Protection and Ecology vol 13 Issue 2 pg 135-143, ISBN ISSN 1311-5065, 2012		25+20x0,259/7	4,31
			3. Domuța C., Șandor M., Ciobanu Gh., Samuel A., Ciobanu C., Domuța A., Borza I., Domuța Cr. , Brejea R., Gitea M., <i>Influence of the crop system on soil erosion and on the soil physical properties under the Romania's north-western area conditions</i> , Journal of Environmental Protection and Ecology vol 13 Issue 2 pg 736-745, 2012,		25+20x0,259/10	3,01
			4. Sabău N.C., Șandor M., Domuța C., Teușdea A.C., Bodog M., Brejea R., Domuța Cr. - <i>Verification of conditions for irrigation water aplication in drainage experimental field from Avram Iancu, Bihor county (subirrigation) with Drensubir Program</i> . Journal of Balkan Environmental Association, 2011		25+20x0,102/7	3,86
			5. Gomboș Dan, Sabău N.C., Bodog Marinela, Domuța Cr. , <i>Dren/SubIR design softwere validation for seepage drainage and subirrigation</i> , 20 th Danube Adria Association for Automation & Manufacturing (DAAAM) World Symposium, Austria Center Viena, pg. 1073-1074, 25-28 nov. 2009		25/4	6,25
			6. Blaga V., Bara C., Bara L., Bara V., Domuța Cr. , <i>The experimental stand of engines with gasoline injections</i> . DAAAM Viena International Symposium 2008, ISSN 1726 – 9679, pg 109-110		25/5	5
			7. Brejea R., Domuța C., Șandor M., Samuel A., Bara V., Ciobanu Gh., Sabău N.C., Ciobanu C., Bara C., Domuța Cr. , Bara L., Borza I., Gitea M., Vușcan A., <i>The study of physical, chemical and enzymatical properties of the land from a former bauxite quarry in the Pădurea Craiului Mountains in the context of ecological reconstruction</i> , Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, North University of Baia Mare, Vol 3 No. 2, pg. 49-63, 2008, ISSN Printed1842-4090; ISSN Online 1844-1489X, cotate ISI, Factor de Impact 2010 =1,579; Indice de Rapiditate a Citarilor = 0,425; Ais		25+20x0,286/15	2,04
		2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale*)**)	Mimim 15 pt. Profesor/CS I		15/nr. de autori	
			Mimim 10 pt. Conferențiar/ CS II			
			1. Domuța Cr. , <i>Influence of the crop rotation on yield and water use efficiency in winter wheat from Crisurilor Plain</i> . Analele Univ. din Oradea Fasc. Protecția Mediului vol XXIV pg 15-22, 2015		15/1 x2	30
			2. Domuța Cr. , <i>Water consumption of irrigated and unirrigated maize crop and irrigation influence on yields obtained in different areas from Romania</i> . Natural Resources and Sustainable Development, ISBN 978-3-902938-02-2, I.S.S.N. 2066-6276, pg. 49-56, 2015		15/1 x2	30
			3. Domuța Cr. , <i>Irrigation an important component of the alfaifa technology in Crisurilor Plain</i> , Natural Resources and Sustainable Development, ISBN 978-3-902938-02-2, I.S.S.N. 2066-6276, pg. 65-72, 2014		15/1 x2	30

		4. Domuța Cr., <i>Irrigation influence on water consumption and yield in sunflower crop in the Crișurilor Plain and in different regions of Romania.</i> Natural Resources and Sustainable Development, ISBN 978-3-902938-02-2, I.S.S.N. 2066-6276, pg. 73-80, 2014	15/1 x2	30
		5. Domuța Cr. <i>Research regarding the impact of the correctly irrigation scheduling on soybean from Crișurilor Plain</i> Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului, Vol XXIII Anul 19 pg. 43-51, 2014	15/1 x2	30
		6. Domuța Cr., <i>Researches regarding to subbasurance with water a premise for an optimum irrigation scheduling of maize crop from Crișurilor Plain.</i> Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului, Vol XXIII Anul 19 pg. 51-59, 2014	15/1 x2	30
		7. Domuța Cr., <i>Pedological Drought Influence on Maize Yield Quantity and Quality in the Crișurilor Plain,</i> Natural Resources and Sustainable Development, ISBN 978-3-902938-02-2, I.S.S.N. 2066-6276, 2013, pg. 27-38	15/1 x2	30
		8. Domuța Cr., <i>Pedological drought influence on quantity and quality of the soybean grains, Oradea 2009-2011</i> Analele Universității din Oradea Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, 2012 pg.351-357 (B+).	15/1 x2	30
		9. Domuța Cr., <i>Pedological drought influence on yield quantity and quality of the maize in the Crișurilor Plain,</i> Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului, Vol XVII Anul 16 pg. 53-63, 2011	15/1 x2	30
		10. Domuța Cr., <i>Correlations in the Soil–Water–Plant System in Maize from Crișurilor Plain,</i> Natural Resources and Sustainable Development, ISBN 978-3-902938-02-2, I.S.S.N. 2066-6276, 2011, pg. 141-148.	15/1 x2	30
		11. Domuța Cr., <i>The influence of the irrigation suspending on water consumption, yield and on water use efficiency in maize in the Crișurilor Plain condition,</i> Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului, Vol XV Anul 15, pg. 87-95, 2010	15/1 x2	30
		12. Domuța Cr., <i>Influence of the pedological drought and irrigation on quantity and quality of the maize yield in the Crișurilor Plain conditions.</i> Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj Napoca, Agriculture, vol 66, nr.2, pg.75-82, 2009	15/1 x2	30
		13. Domuța Cr. <i>Researches regarding the correlations between the drought and climate index and maize yield in the conditions of the north-western Romania,</i> Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, pg. 128, 2009	15/1 x2	30
		14. Domuța Cr., Borza I., Jude E., Cenusă N., <i>Irrigation the component of the sustainable technology of the autumn cabbage from Crișurilor Plain,</i> Natural Resources and Sustainable Development, ISBN 978-3-902938-02-2, I.S.S.N. 2066-6276, pg. 41-48, 2015	15/4 x2	7,5
		15. Domuța Cr., Bara V., Bara C., Bara L., <i>The irrigation influence on maize microclimate in the Crișurilor Plain conditions,</i> Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului, Vol XV Anul 15, pg. 94-100, 2010	15/4 x2	7,5
		16. Domuța Cr., Domuța C., Șandor M., Ciobanu Gh., Borza I., Jude E., Vușcan A. <i>Green manure influence on maize yield and water use efficiency in maize from north western Romania.</i> Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului, Vol XX, Anul 18, pg. 17-23, 2013.	15/7 x2	4,28
		17. Domuța Cr., Domuța C., Ciobanu Gh., Șandor M., Borza I., Vușcan A. <i>Green manure and manure influence on the main physical and chemical properties of the soil from Oradea in the sustainable context</i> Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului, Vol XXI, Anul 18 pg. 69-77, 2013.	15/6 x2	5
		18. Domuța Cr., Samuel A., Domuța C., Șandor M., Borza I., Vușcan A. <i>Soil enzymatic activities under the influence of green manure and manure on eroded soil from Oradea.</i> Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului, Vol XXI, Anul 18, pg. 77-87, 2013.	15/6 x2	5
		19. Domuța Cr., <i>Pedological drought influence on quantity and quality of the soybean grains, Oradea 2009-2011</i> Analele Universității din Oradea Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, 2012 pg.351-357	15/1 x2	30
		20. Domuța Cr., Domuța C., Șandor M., Borza I., Brejea R., <i>The Irrigation Influence on Potato Crop in the Crișurilor Plain Conditions,</i> Natural Resources and Sustainable Development, ISBN 978-3-902938-02-2, I.S.S.N. 2066-6276, pg. 59-72, 2012	15/3 x2	10
		21. Domuța Cr., Domuța C., Șandor M., Borza I., Brejea R., <i>The irrigation, in the context of the sustainable agriculture system from west part of Romania</i> Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului, Vol XVI Anul 16, pg. 71-78, 2011 (B+).	15/5 x2	6
		22. Domuța Cr., Domuța C., Ciobanu Gh., Șandor M., Samuel A., Borza I., Brejea R., Vușcan A. - <i>Influența irigației asupra cantității și calității producției de porumb în Câmpia Crișurilor,</i> ICDA Fundulea (BDI), pg. 117-136, 2009	15/8 x2	3,75
		23. Domuța Cr., Domuța C., Șandor M., Borza I., Samuel A., Bara C., Bara L., Brejea R., Vușcan A. - <i>Irrigation, the measure for pedological drought control and for microclimate improve in soybean from Crișurilor Plain,</i> Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture Vol 66, No 2 (2009)	15/9 x2	3,33
		24. Domuța Cr., Domuța C., Șandor M., Borza I., Samuel A., Bara C., Bara L., Brejea R., Vușcan A. <i>Researches regarding the irrigation influence on soybean yield in the Crișurilor plain conditions</i> Analele Universității din	15/9 x2	3,33

			Oradea, Fascicula Protecția Mediului pg 138, 2009			
		25.	Domuța Cr. , Domuța C., Șandor M., Samuel A. - <i>The influence of irrigation on the soil water plant sistem relationships in the maize crop from the Crisurilor Plain</i> , Lucrările Științifice Facultatea Agricolă Timișoara. Editura Agroprint – Symposium: "Trends in European Agriculture Development". ISSN 1221-5279 , pg. 283, vol. 2, 2008		15/4 x2	7,5
		26.	Domuța Cr. , Domuța C., Șandor M., Samuel A., - <i>Research regarding the oportunity of soy beean irrigation in the Crisurilor Plain</i> , Lucrările Științifice Facultatea Agricolă Timișoara. Editura Agroprint – Symposium : "Trends in European Agriculture Development". ISSN 1221-5279, pg. 287 vol. 2, 2008		15/4 x2	7,5
		2.3 Proprietate intelectuală, brevete de invenție, tehnologii și produse omologate (soiuri, hibrizi, rase etc)	Brevete de invenție (soiuri)	2.3.1 internaționale	40/nr. Autori	-
				2.3.2 naționale	30/nr. autori	
			1. Șcheau V., Șcheau A., Gîtea M., Domuța Cr. , Domuța C., Brejea R., Vlad M., <i>Soiul de migdal CRISTI</i> . Brevet pentru soi de plante Nr. 00301/20.03.2013	naționale	30/7	4,28
			2. Șcheau V., Șcheau A., Gîtea M., Domuța Cr. , Brejea R., Bara C., Vlad M., <i>Soiul de migdal ADELUTA</i> . Brevet pentru soi de plante Nr. 00299/20.03.2013	naționale	30/7	4,28
			3. Șcheau V., Șcheau A., Gîtea M., Vlad M., Domuța Cr. , Bara L., Brejea R., <i>Soiul de migdal NICOLETA</i> . Brevet pentru soi de plante Nr. 00300/20.03.2013	naționale	30/7	4,28
			4. Domuța C., Ciobanu Gh., Bara V., Șandor Maria, Ciobanu Cornelia, Șcheau V., Domuța Cr. , Domuța A., Bara L., Bara Camelia, Sabău N.C., Borza Ioana, Samuel Alina, Jurcuț C., Vușcan A., Procedeu de ameliorare a fertilității solurilor erodate Brevet de invenție Nr 123118 din 30.11.2010	naționale	30/15	2
			5. Domuța C., Ciobanu Gh., Bara V., Șandor Maria, Ciobanu Cornelia, Șcheau V., Domuța Cr. , Domuța A., Bara L., Bara Camelia, Sabău N.C., Borza Ioana, Samuel Alina, Șandor Mircea, Jurcuț C., Vușcan A., Metodă de prognoză a irigației la cultura porumbului, Brevet de invenție 123437 din 30.05.2012	naționale	30/16	1,87
		2.4 Granturi/proiecte câștigate prin competiție inclusiv proiecte de cercetare/cosultanță (valoare de minim 10 000 Euro echivalent)	2.4.1 Director/ responsabil – Minim 2 pt. Profesor/CS I; Minim 1 pt.Conferențiar/CS II	2.4.1.1 internaționale	20*ani de desfășurare	
				2.4.1.2 naționale	10* ani de desfășurare	
			1. Proiect PN-II-IN-CI-2013-1-0020 nr. 203CI/01.11.2013 Tehnologie de îmbunătățire a managementului apei la cultura pierscului . Director proiect Ș.I. dr.ing. Borza I. Maria. Responsabil proiect Ș.I. dr.ing. Domuța Cr. Perioada de derulare: noiembrie 2013-mai 2014. Valoare 49000 lei	naționale	10x0,6	6
			2. Proiect POSDRU 159/1.5/S140 106 Tema: Cercetări pentru îmbunătățirea prognozei irigației la principalele culturi de câmp și furajare din România . Responsabil temă: Ș.I. dr.ing. Domuța Cr. Perioada de derulare a temei: 2014-2015. Valoare temă 35000 lei	naționale	10x1,5	15
			2.4.2 membru în echipă	2.4.2.1 internaționale	4* ani de desfășurare	
				2.4.2.2 naționale	2* ani de desfășurare	
			1. Proiect HURO/1001/323/2.2.2. Researches regarding the influence of some technological elements over the wheat and corn grains quality stored in Bihor and Hajdu Bihar counties . Director proiect Conf. dr. Bara Camelia Perioada de derulare 2012-2013.Valoare 80.000 Euro	internaționale	4x2	8
			2. Proiect PN-II-ID-PCE- 2008 – 2 - Cercetări privind particularitățile bioecologice și posibilitățile de control a speciei Diabrotica virgifera virgifera Le Conte în condițiile adaptării acesteia la noi plante gazdă alternative . Director proiect: Conf. dr. ing. Ciobanu C.. Perioada de derulare: 2008-2011.Valoare 950.000 lei	naționale	10x3	30
			3. Proiect PN-II-ID-PCE- 2008 – 2, Contract 1103/2009 - Studiul relațiilor din sistemul sol-apă-plantă-atmosferă pe terenurile afectate succesiv de exces și deficit de umiditate din NV țării în vederea îmbunătățirii cantității și calității producțiilor . Director proiect : conf. dr. ing. Șandor M. Perioada de derulare: 2008-2011. Valoare 950.000 lei	naționale	10x3	30
			4. Proiect CNCIS nr. 3462/29.05.2007- Studiul parametrilor de fertilitate ai preluvoșolului din experiențele de lungă durată cu asolamente de la Oradea în contextul realizării unui sistem de agricultură durabilă în Câmpia Crișurilor . Director de proiect: Prof.dr.ing. Bandici Gheorghe Perioada de derulare: 2007-2008. Valoare 56.000 RON	naționale	10x2	20
			5. Proiect CEEX nr. 35/20.07.2006 - Studiul factorilor de risc, cuantificarea impactului acestora asupra sistemelor de agricultură, crearea de noi genotipuri și tehnologii necesare unei dezvoltări durabile . Director proiect Prof.dr.ing. Ciobanu Gheorghe. Valoare 1.490.000 RON	naționale	10x2	20
			6. Proiect MEC-CNCIS Nr 81/2006 - Laborator de cercetare a factorilor de risc pentru agricultură, silvicultură și mediul înconjurător . Director de proiect: Prof.dr. Bara V. Perioada de derulare 2006-2008. Perioada de derulare 2006-2008 Valoarea totală 2.500.000 RON.	naționale	10x2	20

3.	Recunoaștere și impact ul activității (A3)	Alte proiecte				
		3.1 Citări în reviste ISI și BDI	3.1.1. ISI 3.1.2. BDI	10/nr. aut. art. Citat 5/ nr. aut. art. Citat		
		1. Domuța Cornel (2011), Influence of the irrigation on soil properties in a long term trial from Oradea, Natural Resources and Sustainable Development, 2011 Articol citat: Brejea R., C. Domuța, M. Sandor, A.D. Samuel, V. Bara, Gh. Ciobanu, N.C. Sabau, C. Ciobanu, C. Bara, Cr. Domuța , I. Bara, I. Borza, M. Gatea, A. Vuscan, 2008, <i>The study of physical, chemical and enzymatical properties of the land from a former bauxite quarry in the Padurea Craiului Mountains in the context of ecological reconstruction</i> . Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Baia Mare. Vol. 3 No. 2, pag. 49-63		10/14	0,71	
		2. Șandor Maria (2011), Study concerning some physical and chemical properties of the sediments from drains in the pilot field from Cefa, Bihor, Natural Resources and Sustainable Development, 2011 Articol citat: Sabău N.C., Șandor M., Domuța C., Teușdea A.C., Bodog M., Brejea R., Domuța Cr. , 2009, <i>Verification of conditions for irrigation water application in drainage experimental field from Avram Iancu, Bihor county (subirrigation) with Drensubir program</i> . Journal of Balkan Environmental Association		10/7	1,42	
		Citat: Domuța Cr. , 2011, <i>Subasigurarea cu apă a porumbului, soiei și sfecele de zahar din Câmpia Crișurilor</i> . Editura Universității din Oradea	3. Jude Eugen (2014), Study of the parameters of the soil-water-plant-atmosphere system in soybean crop from Crisurilor Plain, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, Vol. XXIII, 2014	5/1	5	
			4. Osvat Marius (2014), Erosion influence on yield and water efficiency in maize crop from North Western Romania, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului Vol. XXIII, 2014	5/1	5	
			5. Brejea Radu (2014), Climate drought in maize from Crisurilor Plain, Oradea 2011-2013, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului Vol. XXIII, 2014	5/1	5	
			6. Brejea Radu (2014), Pedological drought in different variants with water provisionment and the influence on soybean yield in the Crisurilor Plain condition, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului Vol. XXIII, 2014	5/1	5	
			7. Ciobanu Gheorghe, Ciobanu Cornelia, Albu Ramona, Cosma Corina (2012), The influence of lime applied on different np backgrounds on winter wheat yield in preluvosoil conditions from Oradea in 2009-2011, Natural Resources and Sustainable Development, 2012	5/1	5	
			8. Borza Ioana Maria (2013), The influence of the cultivar and irrigation on water use efficiency in potato from Crisurilor Plain, Natural Resources and Sustainable Development, 2013	5/1	5	
			9. Jude Eugen, Trif Gheorghe, Osvat Marius (2013), Testing ecological behaviour of some species and cultivars of vegetables in the conditions from North-Western Part of Romania, Natural Resources and Sustainable Development, 2013	5/1	5	
			10. Borza Ioana (2014), Influence of the pedological drought on water consumption, yield and water use efficiency in sugarbeet crop in the conditions from Oradea, Natural Resources and Sustainable Development, 2014	5/1	5	
			11. Borza Ioana (2014), Influence of the pedological drought on water consumption, yield and water use efficiency in sugarbeet crop in the conditions from Oradea, Natural Resources and Sustainable Development, 2014	5/1	5	
			12. Borza Ioana (2014), Fertilization a way to improve of the water use efficiency in maize crop from Crisurilor Plain, Natural Resources and Sustainable Development, 2014	5/1	5	
			13. Cenușa Nicolae (2014), Research the drought influence on soybean crop in the conditions of Crisurilor Plain, Natural Resources and Sustainable Development, 2014	5/1	5	
			14. Jude Eugen (2014), Research regarding on some chemical parameters of crisul repede water downstream of Oradea, Natural Resources and Sustainable Development, 2014	5/1	5	
		Citat: Domuța Cr. , 2010, <i>Cercetări privind influența irigației asupra culturilor de porumb, soia și sfeclă de zahar în condițiile Câmpiei Crișurilor</i> . Teză de doctorat, USAMV Cluj –Napoca, 2010	15. Brejea Radu (2014), Climate drought in maize from crisurilor plain, Oradea 2011-2013, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului Vol. XXIII, 2014	5/1	5	
			16. Brejea Radu (2014), Influence of pedological drought on sugar beet crop from Crisurilor Plain, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului Vol. XXIII, 2014	5/1	5	
			17. Brejea Radu (2014), Pedological drought in different variants with water provisionment and the influence on soybean yield in the Crisurilor Plain Condition, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului Vol. XXIII, 2014	5/1	5	
			18. Borza Ioana (2014), Influence of the pedological drought on water consumption, yield and water use efficiency in sugarbeet crop in the conditions from Oradea, Natural Resources and Sustainable Development, 2014	5/1	5	
			19. Borza Ioana (2014), Fertilization a way to improve of the water use efficiency in maize crop from Crisurilor Plain, Natural Resources and Sustainable Development, 2014	5/1	5	
			20. Cenușa Nicolae (2014), Research the drought influence on soybean crop in the conditions of Crisurilor Plain, Natural Resources and Sustainable Development, 2014	5/1	5	
			21. Jude Eugen, Brejea Radu, Gîtea Manuel, Cenușa Nicolae (2014), Impact of pedological drought and irrigation on potato water consumption and yield in the Crisurilor Plain Conditions, Natural Resources and Sustainable Development, 2014	5/1	5	
		Citat: Domuța Cr. , 2012, <i>Cercetările privind irigarea soiei în Câmpia Crișurilor</i> .	1. Brejea Radu (2014), Climate drought in maize from Crisurilor Plain, Oradea 2011-2013, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului Vol. XXIII, 2014	5/1	5	

		Editura Universității din Oradea	22.	Borza Ioana Maria (2013), The Influence Of The Cultivar And Irrigation On Water Use Efficiency In Potato From Crisurilor Plain, Natural Resources and Sustainable Development, 2013	5/1	5
			23.	Jude Eugen, Trif Gheorghe, Oșvat Marius (2013), Testing ecological behaviour of some species and cultivars of vegetables in the conditions from North-Western part of Romania, Natural Resources and Sustainable Development, 2013	5/1	5
			24.	Cenușa Nicolae (2014), Research The Drought Influence On Soybean Crop In The Conditions Of Crișurilor Plain, Natural Resources and Sustainable Development, 2014	5/1	5
			25.	Cenușa Nicolae (2014), Research The drought influence on soybean crop in the conditions of Crișurilor Plain, Natural Resources and Sustainable Development, 2014	5/1	5
			26.	Jude Eugen (2014), Research regarding on some chemical parameters of crisul repede water downstream of Oradea, Natural Resources and Sustainable Development, 2014	5/2	2,5
		Citat: Domuța Cr. Domuța C., 2010, Materii prime vegetale. Editura Universității din Oradea	27.	Jude Eugen (2014), Study of the parameters of the soil-water-plant-atmosphere system in soybean crop from Crisurilor Plain, Analele Universității Din Oradea Fascicula Protecția Mediului, Vol. XXIII, 2014	5/2	2,5
			28.	Jude Eugen (2014), The main parameters of the soil-water-plantatmosphere in autumn cabbage crop from Crisurilor Plain, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului Vol. XXIII, 2014	5/2	2,5
			29.	Brejea Radu (2014), Climate Drought In Maize From Crisurilor Plain, Oradea 2011-2013, Analele Universității Din Oradea, Fascicula Protecția Mediului Vol. XXIII, 2014	5/2	2,5
			30.	Ciobanu Gheorghe, Ciobanu Cornelia, Albu Ramona, Cosma Corina (2012), The influence of lime applied on different np backgrounds on winter wheat yield in preluvosoil conditions from Oradea in 2009-2011, Natural Resources And Sustainable Development, 2012	5/2	2,5
			31.	Ciobanu Gheorghe, Ciobanu Cornelia, Albu Ramona, Cosma Corina (2012), The influence of lime applied on different NP Backgrounds On Winter Wheat Yield In Preluvosoil Conditions From Oradea In 2009-2011, Natural Resources And Sustainable Development, 2012	5/2	2,5
			32.	Cenușa Nicolae (2014), Research the drought influence on soybean crop in the conditions of Crișurilor Plain, Natural Resources and Sustainable Development, 2014	5/2	2,5
			33.	Jude Eugen (2014), Research regarding on some chemical parameters of crisul repede water downstream of Oradea, Natural Resources and Sustainable Development, 2014	5/2	2,5
			34.	Jude Eugen, Brejea Radu, Gitea Manuel, Cenușa Nicolae (2014), Impact of pedological drought and irrigation on potato water consumption and yield in the Crisurilor Plain Conditions, Natural Resources And Sustainable Development, 2014	5/2	2,5
			35.	Oșvat Marius, Domuța Cornel, Jude Eugen (2014), The influence of the crop rotations and fertilizers on winter wheat yield in the conditions from Oradea, Natural Resources and Sustainable Development, 2014	5/2	2,5
			36.	Domuța Cornel (2011), Influence of the irrigation on soil properties in a long term trial from Oradea, Natural Resources And Sustainable Development, 2011	5/2	2,5
		Citat: Domuța Cristian, Domuța Cornel Domuța, 2010, Irigarea porumbului în Câmpia Crișurilor, Editura Universității din Oradea, pg. 113-157).	37.	Jude Eugen (2014), Research regarding on some chemical parameters of crisul repede water downstream of Oradea, Natural Resources and Sustainable Development, 2014	5/2	2,5
			38.	Domuța Cornel (2011), Influence of the irrigation on soil properties in a long term trial from Oradea, Natural Resources and Sustainable Development, 2011 Articol citat: Domuța Cr., 2008, The influence of the irrigation on the water consumption, yield and on the water use efficiency in the maize from Crișurilor Plain, Analele Univ. Oradea, Fascicula Protecția Mediului.	5/1	5
			39.	Cenușa Nicolae (2014), Research the drought influence on soybean crop in the conditions of Crișurilor Plain, Natural Resources and Sustainable Development, 2014 Articol citat: Domuța Cr., 2012, Pedological Drought Influence on Quantity and Quality of the Soybean Grains, Oradea 2009-2011, Analele Universității din Oradea Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, 2012 pg. 351-357	5/1	5
			40.	Domuța Cornel (2011), Influence of the irrigation on soil properties in a long term trial from Oradea, Natural Resources and Sustainable Development, 2011 Articol citat: Domuța Cr., Domuța C., Șandor Maria, Samuel Alina, 2008, The influence of irrigation on the soil water plant sistem relationships in the maize crop from the Crisurilor Plain, Lucrările Științifice Facultatea Agricolură Timișoara, Editura Agroprint – Symposium: “Trends in European Agriculture Development” pg. 283).	5/4	1,25
			41.	Cenușa Nicolae (2014), Research the drought influence on soybean crop in the conditions of Crișurilor Plain, Natural Resources and Sustainable Development, 2014 Articol citat: Domuța Cr., Domuța C., Sandor M., Borza I., Samuel A., Bara C., Bara L., Brejea R., Vuscan A., 2009, Irrigation, the Measure for Pedological Drought Control and for Microclimate Improve in Soybean from Crisurilor Plain. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture Vol 66, No 2)	5/9	0,55
		3.2 Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.2.1 internaționale	10	-
				3.2.2 naționale	5	-
		3.3 Membru în colectivele de	1. Membru în comitetului de organizare al International Symposium "Risk factors for Environment and Food	3.3.1 ISI	15	-
3.3.2 BDI	10			-		

		redacție sau comitete științifice al revistelor manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice, recenzor pt. reviste și manifestări științifice naționale și internaționale	Safety", University of Oradea, Faculty of Environmental Protection, Production Editors, organizat anual de Facultatea de Protecția Mediului din Oradea 2. Membru în bordul științific Revista Analele Universității din Oradea Fascicula Protecția Mediului		10x2	20
				3.3.3 naționale și internaționale neindexate	5	
		3.4 Experiență de management		3.4.1 Conducere	5*nr. ani	-
				3.4.2 Membru organisme de conducere	2*nr.ani	-
		Criterii opționale				
		3.5 Premii	Premiu carte 1. Premiul "Constantin Sandu Aldea" Academiei de Științe Agricole și Silvici "Gheorghe Ionescu Sisestii" pentru cartea: Domuța C. (coord.), Bandici G., Ciobanu G., Ciobanu C., Samuel A.D., Csep N., Bucurean E., Borza I., Șandor M., Bunta G., Ardelean I., Domuța Cr. Asolamentele în sistemele de agricultură. Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-665-9, 297 pg., 2008	3.5.1 Academia Română	30	-
			Premiu articole BDI 1. Premiu articole BDI , acordat de Institutul de Economie Mondială în cadrul proiectului „Studii doctorale și postdoctorale Orizont 2020: promovarea interesului național prin excelență, competitivitate și responsabilitate în cercetarea științifică fundamentală și aplicată românească” Contract POSDRU/159/1.5/S/140106 pentru lucrarea „ RESEARCH REGARDING THE IMPACT OF THE CORRECTLY IRRIGATION SCHEDULING ON SOYBEAN FROM CRISURILOR PLAIN Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului, Vol XXIII Anul 19 pg. 43-51, 2014 (B+) , indexată în două BDI – CABI , Wok-ZR, (punctaj maxim – 5 puncte) 2. Premiu articole BDI , acordat de Institutul de Economie Mondială în cadrul proiectului „Studii doctorale și postdoctorale Orizont 2020: promovarea interesului național prin excelență, competitivitate și responsabilitate în cercetarea științifică fundamentală și aplicată românească” Contract POSDRU/159/1.5/S/140106 pentru lucrarea „ RESEARCHES REGARDING TO SUBBASURANCE WITH WATER A PREMISE FOR AN OPTIMUM IRRIGATION SCHEDULING OF MAIZE CROP FROM CRISURILOR PLAIN Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului, Vol XXIII Anul 19 pg. 51-59, 2014 (B+) , indexată în două BDI – CABI , Wok-ZR, (punctaj maxim – 5 puncte)	3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCISIS	15	15
				3.5.3 premii internaționale	10	
				3.5.4 premii naționale în domeniu	5x2	10
		3.6 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, aparținând la organizații din domeniul educației și cercetării	3.6.1 Academia Română		100	-
			3.6.2 ASAS, AOSR și academii de ramură		30	-
			3.6.3 Conducere asociații profesionale	3.6.3.1 internaționale	30	-
				3.6.3.2 naționale	10	-
			3.6.4 Asociații profesionale 1. Balkan Environmental Association (BENA) 2. Centrul Științific Internațional pentru Îngrășăminte (CIEC), membru	3.6.4.1 internaționale	5x2	10
				3.6.4.2 naționale	2	-
			Societatea Națională Română de Știința Solului Asociația Specialiștilor de Industrie alimentară din România (A.S.I.A.R), membru		2x2	4
			3.6.5 Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	3.6.5.1 Conducere	15	-
				3.6.5.2 Membru	10	-

*) La articolele ISI si BDI pentru autor principal/prim autor/autor corespondent, punctajul rezultat din calcul se multiplică cu coeficient 2. Se admit maxim 2 articole în același volum/ediție.

*) Bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Google Scholar. Fi conform situației curente de pe site-ul ISI Thompson Reuters.

Nota: Indicatorii se referă la întreaga activitate a candidatului.

2. Formula de calcul a indicatorului de merit ($A=A1+A2+A3$)

$$A = \sum_i k_{1i} + \sum_i k_{2i} + \sum_i k_{3i}$$

unde: k_{pi} - indice specific tipului și categoriei de activitate

Tabel I.2. Conditii minimale*

Domeniul de activitate	Condiții Conferențiar	Punctaj realizat
Activitate didactică/profesională (A1)	Minim 50 puncte	262,64
Activitate de cercetare (A2)	Minim 130 puncte	685,63
Recunoaștere și impactul activității (A3)	Minim 20 puncte	222,93
TOTAL	Minim 200 puncte	1171,2

* punctaj total rezultat pe baza calculului indicatorilor din Tabelul I.1.

Confirm prin prezenta că datele mai sus menționate sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică.

Data

Candidat

Șef lucr.dr.ing. Domuța Cristian Gabriel

Verificat:

Președinte comisie Prof.univ.dr.ing. CHEREJI IOAN

Membrii comisiei Prof.univ.dr.ing. BANDICI GHEORGHE EMIL

Prof.univ.dr.ing. JIȚĂREANU GERARD

Prof.univ.dr.ing. PĂCURAR IOAN

Prof.univ.dr.ing. RUSU TEODOR