

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 **BORZA** PRENUME **IOANA MARIA**Postul pentru care candidează **CONFERENȚIAR**Disciplina: **Fitotehnie**

Poziția în Statul de funcții 6

Departamentul **Agricultură, Horticultură****Facultatea Protecția Mediului**Gradul didactic actual **ȘEF LUCRĂRI** Poziția în Statul de funcții: 8

Discipline: Managementul apei și fertilizării în agricultura ecologică; Marketingul produselor agricole; Marketingul produselor horticole; Management și marketing; Ecologie și protecția mediului; Fiziologia plantelor I, II; Fitotehnie I,

Departamentul **Agricultură, Horticultură****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	1994-1999	inginer
2.	Universitatea din Oradea Facultatea de Protecția Mediului	Horticultură	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	2001-2006	Doctor

3. Studii și burse postdoctorale

Nr. crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Obs.
	-	-	-	-

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/funcția didactică/ gradul profesional
1.	Universitatea din Oradea Facultatea de Protecția Mediului	Agronomie	1999-2003	Preparator universitar
2	Universitatea din Oradea Facultatea de Protecția Mediului	Agronomie	2003-2008	Asistent universitar
3	Universitatea din Oradea Facultatea de Protecția Mediului	Agronomie	2008- prezent	Șef lucrari

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

I. 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 (A1)	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 Cornel, Cr Domuța (coord), Șandor M., Șcheau V., Cărbunar M., Bei M., Borza Ioana, 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., <i>Cercetări privind irigațiile în Câmpia Crișurilor (1967-2014)</i> Ed. Universității din Oradea ISBN 978-606-10-1448-4, 322 p. 2014		322/5x21	3,06
			2. Csep N. (coord) Borza I, Protecția plantelor ornamentale I (Metode de protecția plantelor, prognoza, cauze abiotice) ISBN 978-606-10-0861-2 (colecție); ISBN 978-606-10-0862-9, 156 p. 2012		156/5x2	15,60
			3. Cornel Domuța, Gh. Ciobanu, Cr. Domuța, M. Șandor, C. Ciobanu, A. Domuța, Ioana Borza, V. Șcheau, M. Cărbunar, M. Gitea, R. Brejea, A. Cozma, Cr. Oneț, A. Vușcan, Irigarea culturilor în Câmpia Crișurilor, Ed. Universității din Oradea ISBN978-606-10-0843-8, 490 p. 2012		490/5x14	7,00
			4. Domuța Cornel (coord.), ..., Borza Ioana, ..., Ramona Albu, 50 de Ani de Cercetări Agricole în Oradea. Fascicula Culturi de Camp si Furajere. ISBN 978-606-10-0630-1., Pag. 549, 2012		549/5x43	2,55
			5. C. Domuța, M. Șandor coord., Cr. Domuța, V. Șcheau, I. Borza, M. Cărbunar, V. Zoltan, N.C. Sabău, R. Brejea, M. Gitea, A. Vușcan, Cr. Oneț, Relații în sistemul sol-apă-atmosferă în Câmpia Crișurilor, Ed. Univ. din Oradea ISBN 978-606-10-0618-2, 294 p. 2011		294/5x12	4,90
			6. C. Domuța coord, M. Șandor, Gh. Ciobanu, I. Borza, C. Ciobanu, Gh. Bunta, A. Timar, Csep N., E. Bucurean, Gh. Sarca, Cr. Domuța, L. Bara, R. Brejea, A. Vușcan, A. Oneț, Calitatea grâului în Câmpia Crișurilor, Ed. Univ. din Oradea ISBN 978-606-10-0616-8, 248 p. 2011		248/5x15	3,30
			7. Domuța C coord, R. Brejea, M. Șandor, Gh. Ciobanu, I. Borza, N. Csep, C. Ciobanu, N.C. Sabău, C. Purcărea, E. Bucurean, Cr. Domuța, C. Bara, A. Vușcan, Eroziunea terenurilor în pantă din Bihor, Ed. Univ. din Oradea ISBN 978-606-10-0617-5, 200 p. 2011		200/5x13	3,07
			8. Cornel Domuța (coordonator), V. Șcheau, Gh. Ciobanu, Maria Șandor, Violeta Șcheau, Cornelia Ciobanu, Alina Samuel, M. Cărbunar, Maria Colibaș, Ioana Borza, Cr. Domuța, N. C. Sabău, A. Domuța, Camelia Bara, Lucian Bara, R. Brejea, A. Bunea, Ileana Ardelean, A. Vușcan, Anuța Jurcă – Irigațiile în Câmpia Crișurilor 1967 - 2008. Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-878-3, pg. 490, 2009.		490/5x20	4,90
			9. Cornel Domuța (coordonator), Gh. Bandici, Gh. Ciobanu, Cornelia Ciobanu, Alina Samuel, N. Csep, Elena Bucurean, Ioana Borza, Maria Șandor, Gh. Bunta, Ileana Ardelean, Cr. Domuța – Asolamentele în sistemele de agricultură. Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-665-9, pg. 296, 2008.		296/5x12	9,93
			10. Ioana Maria Borza, Valorificarea apei de către cultura porumbului din Câmpia Crișurilor. Editura Universității Oradea, ISBN 978-973-759-266-8, 227 p., 2007		227/5	45,4
			11. Cornel Domuța (coordonator), Gh. Bandici, Gh. Ciobanu, N. Csep, Cornelia Ciobanu, Alina Samuel, Elena Bucurean, Maria Șandor, Ioana Borza, Gh. Bunta, Ileana Ardelean, Cr. Domuța		254/5x12	4,23

2	Activitatea de cercetare (A2)		- Asolamentele în Câmpia Crișurilor. Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-350-4; 95-156/254, pg. 254, 2007			
		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	1.2.1 Manuale, suport de curs		nr.pagini/(8*nr.autori)	
			1. Borza Ioana Maria , Alina Ștefania Stanciu, <i>Fitotehnie</i> , Ed. Universității din Oradea ISBN 978-606-10-0191-0, 461 p, 2010		461/8x2	28,81
			1.2.2 Indrumare de laborator/aplicații		nr.pagini/(8*nr.autori)	
			1. Domuța C. (coord), R. Brejea (coord), Cr. Domuța, M. Șandor, Gh. Ciobanu, Csep N., M. Zăpărțan, E. Bucurean, T. Romocea, E. Pantea, M. Costea, Ioana Borza , E. Șerban, E. Jude, A. Timar, A. Vușcan, Cr. Oneț, A. Cozma, M. Bodog, E. Agud, <i>Practicum de monitoring al mediului</i> , 319 p., 2014		319/8x20	1,99
			2. C. Domuța (coord), R. Brejea, M. Șandor, Cr. Domuța, I. Borza , A. Timar, A. Vușcan, Gh. Ciobanu, Csep N., C. Ciobanu, E. Bucurean, M. Zăpărțan, M. Curilă, T. Romocea, Gh. Sarca, V. Laslo, E. Pantea, A. Samuel, A. Oneț, Cr. Oneț, E. Șerban, M. Costea, M. Gitea, E. Agud, M. Bodog, E. Jude, A. Cozma, <i>Monitoringul mediului - lucrări practice</i> , Ed. Ed. Universității din Oradea ISBN 978-606-10-0993-0, 607 p., 2013		607/8x27	2,81
			3. Cornel Domuța, coord., V. Bara, R. Brejea, Gh. Ciobanu, N.C. Sabău, M. Șandor, Csep N., I. Borza , C. Ciobanu, E. Bucurean, C. Bara, Cr. Domuța, L. Bara, Al. Samuel, A. Timar, T. Romocea, M. Bodog, A. Vușcan, A. Cozma, Cr. Oneț, <i>Practicum de monitoring al mediului</i> , Ed. Univ. din Oradea ISBN 978-606-10-0192-7, 546 p, 2011		546/8x20	3,41
			4. Borza Ioana Maria , A.Ș. Stanciu, <i>Practicum de Fitotehnie Partea I</i> , Ed. Universității din Oradea ISBN 978-973-759-455-6, 206p, 2008		206/8x2	12,87 TOTAL A1= 153,83
		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	
		2.1 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	
			Minim 3 articole pt. Conferențiar/CS II			
			1. 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 prehavosoil in the Crisurilor Plain conditions</i> , Journal of Environmental Protection and Ecology vol 13 Issue 2 pp 135-143, ISBN ISSN 1311-5065, 2012 (cotata ISI)		25+20x0,259/7	4,31
			2. Domuța C., M. Șandor, Gh. Ciobanu, A. Samuel, C. Ciobanu, A. Domuța, I. Borza , Cr. Domuța, R. Brejea, M. Gitea, <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 pp 736-745, 2012		25+20x0,259/10	3,01
			3. Brejea Radu, C. Domuța, V. Bara, M. Șandor, C. Bara, L. Bara, N.C. Sabău, A. Domuța, I. Borza , M. Bei, N. Koteleş <i>Erosion of the Hillside of the Former Bauxite Quarry from Pădurea Craiului Mountain, Romania</i> , Journal of Environmental Protection and Ecology, Official Journal of the Balkan Environmental Association Vol. 12. No. 4. Pag. 1866-1872, 2011. ISSN 1311-5065. cotate ISI. Impact Factor (2009) = 0.169, FI 2011=0,102, 2011		25+20x0,102/11	2,45
			4. Brejea Radu, C. Domuța, V. Bara, M. Șandor, C. Bara, L. Bara, N.C. Sabău, A. Domuța, A. Samuel, I. Borza , A. Vușcan, <i>Researches Regarding the Vegetation Reconstruction in a Former Bauxite Quarry in the Pădurea Craiului Mountains, Romania</i> , Journal of Environmental Protection and Ecology, Official Journal of the Balkan Environmental Association Vol. 12. No. 4. Pag. 1873-1882, 2011. ISSN 1311-5065. cotate ISI. Impact Factor (2009) = 0.169, FI 2011=0,102, 2011		25+20x0,102/11	2,45
			5. Brejea Radu, Cornel Domuța, Maria Șandor, Alina Dora Samuel, Vasile Bara, Gheorghe Ciobanu, Nicu Cornel Sabău, Cornelia Ciobanu, Camelia Bara, Cristian		25+20x0,286/15	2,04

			Domuța, Lucian Bara, Ioana Borza, Manuel Gitea, Adrian Vușcan, <i>The study of physical, chemical and enzymatical properties of the land from a former bauxite quarry in the Pădurea Cratului 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, ISSN Printed 1842-4090; ISSN Online 1844-1489X, 2008, cotate ISI.			
			6. Blaga Vasile, Bara Vasile, Bara Camelia, Bara Lucian, & Borza Ioana , <i>The Variation of the Parameters Technic and Economic with the Speed and the Airs Excess Coefficient</i> , 0111-0112, Annals of DAAAM for 2008 & Proceedings of the 19 th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Next Generation of Intelligent Systems and Solutions" ISBN 978-3-901509-68-1, ISSN 1726-9679, pp 056, Editor B Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2008		25/5	5
			7. Domuța C., Ioana Borza, Gh. Bandici, N.C. Sabău, Maria Șandor, Alina Samuel, Elena Bucurean, Alina Stanciu, Ileana Ardelean, M. Cărbunar, Cr. Domuța, Influence of the crop rotation, soil tillage, water supply and weeds on water use efficiency in maize crop from Criș Plain, Buletin USAMV Cluj-Napoca 63, p. 320-324, ISSN 1454-2382, 2006 Conference information: Symposium on Prospects for the 3 rd rdN Agriculture, Date: OCT 05-06, 2006 Cluj Napoca ROMANIA. Source: Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Medicine, Horticulture, vol 63, 2006, pages 320-324. Proceedings Paper.		25/11	2,27
			8. Stanciu Alina, C. Domuța, Maria Șandor, Ioana Borza, Cr. Domuța, Irrigation influence on water use efficiency in sugarbeet in the conditions of the moderate wet area of the Crișurilor Plain, Conference information: Symposium on Prospects for the 3 rd rdN Agriculture, Date: OCT 05-06, 2006 Cluj Napoca ROMANIA. Buletin USAMV Cluj-Napoca 63, p. 379-383, ISSN 1454-2382, 2006		25/5	5
		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	
			Minim 10 pt. Conferențiar/ CS II			
			1. Borza Ioana , Domuța Cornel, Șandor Maria, Domuța Cristian, Brejea Radu, Jude Eugen, <i>The Irrigation Influence on Water Use Efficiency in Alfalfa 2nd Year</i> , Oradea 2010-201, <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului Vol XXIII Anul 19 pp. 25-30, 2014</i>		15/6 x2	5
			2. Borza Ioana , Domuța Cornel, Șandor Maria, Domuța Cristian, Brejea Radu, Jude Eugen, Albu Ramona, <i>The Irrigation Influence on Main Parameters of the Soil-Water-Plant-Atmosphere in Winter Wheat from Crișurilor Plain</i> <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului Vol XXIII Anul 19 pp. 31-36, 2014</i>		15/7 x2	4,28
			3. Borza Ioana Maria , <i>The Influence of the Cultivar and Irrigation on Water Use Efficiency in Potato from Crișurilor Plain</i> , <i>Natural Resources and Sustainable Development Oradea</i> ISBN 978-3-902938-02-2; ISSN 2066-6276 pp. 17-26, 2013		15 x2	30
			4. Domuța Cristian, Domuța Cornel, Șandor Maria, Ciobanu Gheorghe, Borza Ioana , Brejea Radu, Jude Eugen, Vușcan Adrian, <i>Green Manure Influence on Maize Yield and Water Use Efficiency in Maize from North Western Romania</i> <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului</i> , vol XX, ISSN-1224-6255 pp. 17-26, 2013		15/8	1,87
			5. Domuța Cristian, Șcheau Viorel, Șcheau Violeta, Gitea Manuel, Brejea Radu, Borza Ioana, Jude Eugen, <i>Research for Optimizing the Irrigation Scheduling in Drip Irrigated Peach Tree from Oradea Area</i> <i>Natural Resources and Sustainable Development Oradea</i> ISBN 978-3-902938-02-2; ISSN 2066-6276 pp. 121-130, 2013		15/7	2,14
			6. Domuța Cristian, Domuța Cornel, Ciobanu Gheorghe, Șandor Maria, Borza Ioana , Vușcan Adrian, <i>Green Manure and Manure Influence on the Main Physical and Chemical Properties of the Soil from Oradea in the Sustainable Context</i> <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului Vol XXI Anul 18 pp. 69-76, 2013</i>		15/6	2,5
			7. Domuța Cristian, Samuel Alina Dora, Domuța Cornel, Șandor Maria, Brejea Radu, Borza Ioana , Vușcan Adrian, Jude Eugen, Osvat Marius, <i>Soil Enzymatic Activities under the Influence of Green Manure and Manure on Eroded Soil from Oradea</i> <i>Analele Universității</i>		15/9	1,66

			din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, vol XXI, ISSN-1224-6255 pp. 77-86, 2013			
			8. Borza Ioana Maria , The Influence of some Technology Elements on Wheat Yield and Water Consumption in the Eroded Soil Conditions from North-Western Romania, <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului</i> , vol XVIII, ISSN-1224-6255 pp. 1-6, 2012	15 x2		30
			9. Borza Ioana Maria , <i>Irrigation, a Component of the Sugarbeet Sustainable Technology in the Crișurilor Plain Conditions</i> , <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului</i> , vol XIX, ISSN-1224-6255, pp. 43-48, 2012	15 x2		30
			10. Șandor Maria, Domuța Cornel, Domuța Cristian, Borza Ioana , Brejea Radu, Vușcan Adrian, Oneț Cristian, <i>Modifications of the Physical Properties of the Prehuvosol from Oradea in the Long Term Trial with Irrigation</i> , <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului</i> , vol XIX, ISSN-1224-6255, pp. 176-181, 2012	15/7		2,14
			11. Borza Ioana , Domuța Cornel, Șandor Maria, Domuța Cristian, Brejea Radu, <i>Researches Regarding the Crop Rotation and Green Manure Influence on Water Use Efficiency in Wheat from North-Western Romania</i> <i>Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului</i> , Vol XVI Anul 16, pg. 28-32, 2011	15/5 x2		6
			12. Brejea Radu, Domuța Cornel, Șandor Maria, Borza Ioana , Domuța Cristian, <i>Researches Regarding the Use of the Pan Evaporation Method in Irrigation Scheduling of Sunflower from Crișurilor Plain</i> <i>Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului</i> , Vol XVI Anul 16 pg.47-54, pg. 33-38, 2011 (B+)	15/5		3
			13. Borza Ioana , Domuța Cornel, Șandor Maria, Domuța Cristian, Brejea Radu, Vușcan Adrian, <i>Irrigation Influence on Some Parameters of The Winter Wheat Crop in the Crișurilor Plain</i> <i>Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului</i> , Vol XVII Anul 16 pg.17-22, 2011	15/6 x2		5
			14. Brejea Radu, Domuța Cornel, Șandor Maria, Sabau Nicu Cornel, Borza Ioana , Domuța Cristian, <i>Irrigation, a Component of the Sustainable Technology Of The Sunflower From Crișurilor Plain</i> <i>Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului</i> , Vol XVII Anul 16 pg. 597-602, 2011 (B+)	15/6		2,5
			15. Borza Ioana , Domuța Cristian, <i>Researches Regarding the Relationships Between Different Parameters of the Soil Water-Plant-Atmosphere System and Yield in Soybean from Crișurilor Plain, Natural resources and Sustainable Development</i> , pg. 29-36 Oradea 2011 (www.cabi.org) (BDI)	15/2 x2		15
			16. Ardelean Ileana, Bandici Gheorghe, Borza Ioana , <i>The Influence of Crop Rotation and of the Nutrition Regime on the Growth Progress of Phytomass and Production of Winter Wheat</i> <i>Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului</i> , Vol XV Anul 15, 2010 (B+)	15/3		5
			17. Borza Ioana Maria , Pedological Drought Influence on Water Consumption, Yield and Water Use Efficiency in Potato from Crișurilor Plain <i>Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului</i> , ISSN 1224-6255, Vol XV Anul 15, p. 33-36, 2010	15 x2		30
			18. Domuța C., Șandor Maria, Bara V., Ciobanu Gh., Domuța Cr., Bara L., Bara Camelia, Borza Ioana , Brejea R., Gitea M., Vușcan A., Moza Ana, <i>The Irrigation Influence on Water Use Efficiency in Autumn Cabbage from Crișurilor Plain</i> , <i>Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology</i> , Vol. 14 (1), pp. 69-72, ISSN 2066-1797, 2010.	15/12		1,25
			19. Domuța C., Șandor Maria, Ciobanu Gh., Domuța Cr., Bara L., Bara Camelia, Borza Ioana , Brejea R., Gitea M., Vușcan A., Moza Ana, <i>Drought Influence on Water Use Efficiency in Potato from Crișurilor Plain</i> , <i>Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology</i> , Vol. 14 (1), pp. 73-76, ISSN 2066-1797, 2010.	15/11		1,36
			20. Ioana Borza , <i>Plants population influence on water use efficiency in maize from Crișurilor Plain</i> , <i>Research Journal of Agricultural Science Timisoara</i> Vol. 42 (1) 1-688, ISSN: 2066-1843 p. 14-21, 2010	15x2		30
			21. Ioana Borza , Cornel Domuța, Maria Șandor, Cristian Domuța, Radu Brejea, Adrian Vușcan, Anuța Jurca, <i>Researches regarding the irrigation influence on water use efficiency in potato in the Crișurilor Plain conditions</i> , <i>Research Journal of Agricultural Science Timisoara</i> Vol. 42 (1) 1-688, ISSN: 2066-1843 p. 22-26, 2010	15/7 x2		4,28

		22. Borza Ioana Maria, <i>Hybrid Influence on Water Use Efficiency in Unirrigated and Irrigated Maize in the Crișurilor Plain Conditions</i> Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj Napoca, Agriculture, Vol 66 (1) Print ISSN 1843-5246, Electronic ISSN 1843-5386 pp. 273-279, 2009		15 x2	30
		23. Anastasia Miliou, Adriana Petrus-Vancea, Adrian Vasile Timar, Ioana Maria Borza , Anca Brata, Morpho-Anatomical Changes of Plant Vegetative Organs of Olive (<i>Olea europaea</i>) Tree Culture Treated with Pesticides <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie</i> Tom. XVI / 2, pp. 85-90 2009, (B+)		15/5	3
		24. Borza Ioana, Cornel Domuța, Maria Șandor, Cristian Domuța, Radu Brejea, Cercetări privind influența desimii plantelor asupra valorificării apei de către cultura porumbului neirigat și irigat în condițiile Câmpiei Crișurilor, <i>Analele ICDA Fundulea</i> p. 105-116, 2009 (BDI),		15/5 x2	6
	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. 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. 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
	2.4 Granturi/proiecte câștigate prin competiție inclusiv proiecte de cercetare/consultanță (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. HURO/0901/135/2.2.3, <i>Elaboration of Soil Strategy for the Nyírség Region and Bihor Mountains Based EU Soil Directives</i> , Coordonator proiect: Universitatea din Debrecen, - responsabil tema de cercetare Perioada 2011-2012	internaționale	20x2	40
		2. Proiect PN-II-IN-CI-2013-1-0020 nr. 203CI/01.11.2013 „Tehnologie de îmbunătățire a managementului apei la cultura piersicului”. Director proiect: Borza Ioana Maria. Perioada de derulare: noiembrie 2013-mai 2014. valoare 49000 lei	naționale	10x0,6	6
		3. Proiect CEEX – Studiul factorilor de risc, cuantificarea impactului acestora asupra sistemelor de agricultură, crearea de noi genotipuri și tehnologii necesare unei dezvoltări durabile – responsabil tema de cercetare (Director proiect Ciobanu Gheorghe). Valoare 1490.000 lei,	naționale	10x3	30
		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. HURO1001/323/2.2.2. Researches regarding the influence of some technological elements over the wheat and corn grains quality stored in Bihor and Hajdu Bihar counties. GRAINS SAFETY. Perioada de derulare 2012-2013 Val. 80000 €. Valoare tema 26 000 €	internaționale	4x2	8
		2. PN-II-IN-CI-2012-1-0327 Obținerea unor ceaiuri din surse neconventionale de origine vegetala bogate in compusi bioactivi Contractul de finanțare nr. 166 CI/2012. Director	naționale	2x0,6	1,2

			proiect Conf.dr.ing. Simona Vicaș, valoare 50000 lei			
			3. Proiect MEC – Laborator de cercetare a factorilor de risc pentru agricultură, silvicultură și mediul înconjurător (Director Prof.dr. Bara Vasile). Valoare 2.541.000 lei,	naționale	2x3	6
			4. Proiect Agrab – Cercetări privind managementul integrat de protecție a culturii porumbului împotriva atacului speciei Diabrotica virgifera, virgifera în vederea realizării unui sistem de agricultură durabilă în partea de NV a României”. Perioada 2004 – 2006	naționale	2x3	6
			5. Proiect CISSA – UMP (Banca Mondiala) – Tehnologii și input-uri reduse pentru culturile de grâu și porumb adaptate solurilor afectate succesiv de exces și deficit de umiditate în vederea realizării unui sistem de agricultură durabilă în nord-vestul României. Perioada 2003-2005 (Director proiect Prof.dr.ing. Gheorghe Ciobanu) Valoare 137.900 USD,	naționale	2x3	6
			6. Grant CNCIS 27648/14.03.2005 – Cercetări pentru îmbunătățirea agrotehnicii terenurilor arabile în pantă din nord-vestul României în vederea realizării unui sistem de agricultură durabilă - Valoare 36.000 RON. Perioada de derulare 2005-2007. Director de proiect: Prof. dr. ing CORNEL DOMUȚA	naționale	2x3	6
			7. Proiect RELANSIN nr.159/1999 „Cercetări pentru elaborarea unui sistem de agricultură durabilă de pe terenurile în pantă amenajabile și neamenajabile antierozional din Bihor” Valoare 22 900 RON, Perioada de derulare 1999 – 2003 Director proiect Prof.dr.ing. CORNEL DOMUȚA	naționale	2x4	8
		Alte proiecte				TOTAL A2 =399,58
3	Recunoaștere și impactul activității (A3)	3.1 Citări în reviste ISI și BDI	1. Borza Ioana Maria, <i>Reserches Concerning the Hybrid Influence on Water Use Efficiency in Maize from North-Western Romania</i> Analele Universității Oradea Fascicula Protecția Mediului, Vol XIV Anul 14 pg.47-54, 2009 (B+) Citata de Samuel A.D., Domuța C., Șandor M., Vușcan A., Brejea R., <i>Long term effects of agricultural systems on soil phosphatase activities. Romanian Agricultural Research</i> , (ISSN: 1222-4227) Nr. 28, pp. 157-163, 2011. cotate ISI	3.1.1. ISI 3.1.2. BDI	10/nr. aut. art. Citat 5/ nr. aut. art. Citat	
			1. Borza Ioana, Domuța C., Șandor Maria, Domuța C., Brejea R., Vușcan A., Jurca Anuța, 2010, Research regarding the irrigation influence on water use efficiency in potato in the crisirilor plain conditions, Research Journal of Agricultural Science , Research Journal of Agricultural 42, No 1, 14-21. citata de Dj. Bošnjak, Ksenija Mačkić, Jelica Gvozdanović-Varga, Ž. Ilin, Potato Yield And Evapotranspiration Depending On Preirrigation Soilmoisture, Research Journal of Agricultural Science, 44-(3), 2012		10/5	2
			2. Borza, I., - Researches regarding the influence of the plant density on yield and water use efficiency in maize crop from Crisurilor plain. Analele Universitatii Oradea, 2008. Citata de Badea Lepadatescu, Luminita Popa, Studies and Researches Regarding the Use of a Water Mill for Irrigations, Recent Advances in Continuum Mechanics, Hydrology and Ecology ISBN: 978-960-474-313-1		5/4	1,25
			3. Borza, I., - Researches regarding the influence of the plant density on yield and water use efficiency in maize crop from Crisurilor plain. Analele Universitatii Oradea, 2008. Citata de Domutta, C., 2009, Influence of the pedological drought and irrigation on quantity and quality of the maize yield in the Cris urilor Plain conditions, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca.		5/2	2,5
					5	5

		Agriculture 2009 Vol. 66 No. 2 pp. 75-82			
		4. Borza, I. (2008). Study regarding the weeds influence on water use efficiency in maize crop from the Crisurilor Plain. Analele Universitatii din Oradea, Fascicula: Protecția Mediului XIII, pp. 20–25, citata de Larry V. Benson in lucrarea Factors Controlling Pre-Columbian and Early Historic Maize Productivity in the American Southwest, Part 1: The Southern Colorado Plateau and Rio Grande Regions, US, US Geological Survey		5	5
	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 intenționale	10	-
			3.2.2 naționale	5	-
	3.3 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice, recenzor pt. reviste și manifestări științifice naționale și internaționale	1. Membru în comitetului de organizare al International Symposium "Risk factors for Environment and Food Safety", University of Oradea, Faculty of Environmental Protection, Production Editors, organizat anual de Facultatea de Protecția Mediului din Oradea	3.3.1 ISI	15	-
			3.3.2 BDI	10	-
				10	10
		2. Membru în comitetului de organizare al International Symposium "Natural Resources and Sustainable Development", University of Oradea, Faculty of Environmental Protection, Production Editors,		10	10
		3. Membru în bordul științific Revista Analele Universității din Oradea Fascicula Protecția Mediului		10	10
		4. Membru în bordul științific Revista Natural Resources and Sustainable development		10	10
		Membru în colectivul de redacție Analele Universității din Oradea Fascicula Protecția Mediului 2007	3.3.3 naționale și intenționale neindexate	5	5
	3.4 Experiență de management		3.4.1 Conducere	5*nr. ani	-
			3.4.2 Membru organisme conducere	2*nr.ani	-
	Criterii opționale				
	3.5 Premii	Premiul "Constantin Sandu Aldea" Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "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. <i>Asolamentele în sistemele de agricultură</i> . Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-665-9, 297 pg., 2008.	3.5.1 Academia Română	30	-
				30	30
			3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCSIS	15	-
			3.5.3 premii internaționale	10	-
			3.5.4 premii naționale în domeniu	5	-
	3.6 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență 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	3.6.4.1 internaționale	5	5
			3.6.4.2 naționale	2	-
		Balkan Environmental Association (BENA)			
		Asociația Agroecologia		-	2
		3.6.5 Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	3.6.5.1 Conducere	15	
			3.6.5.2 Membru în Consiliul Facultății de Protecția Mediului Oradea	10	10
					TOTAL A3 = 107,75

*) 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	153,83
Activitate de cercetare (A2)	Minim 130 puncte	399,58
Recunoaștere și impactul activității (A3)	Minim 20 puncte	107,75
TOTAL	Minim 200 puncte	661,16

* 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

18.08.2015

Candidat

Șef lucr.dr.ing. BORZA IOANA MARIA



Verificat:

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

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

Prof.univ.dr.ing. DUDA MATEI MARCEL _____

Prof.univ.dr.ing. VÂRBAN DAN IOAN _____

Prof.univ.dr.ing. DAVID GHEORGHE _____