

**FIȘA DE VERIFICARE
A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE
pentru ocuparea posturilor didactice**

I DATE DESPRE CANDIDAT

NUMELE **BUDĂU**

PRENUMELE **RUBEN**

CNE 744.02.01.01.01

Postul pentru care candidează: **Conferențiar universitar,**

Disciplinele: **Împăduriri I; Amenajare spații verzi; Arhitectura peisajului; Silvicultură durabilă**

Poziția în Statul de funcții: **5**

Departamentul de Silvicultură și Inginerie Forestieră

Facultatea de Protecția Mediului

Universitatea din Oradea

Gradul didactic actual Șef lucrări dr. ing.

Poziția în Statul de funcții **24**

Disciplinele: **Amenajare spații verzi, Împăduriri I, Împăduriri II, Arhitectura peisajului, Metode de cercetare în sectorul forestier, Exploatarea lemnului I, Tehnologia exploatarei lemnului I, Tehnologia exploatarei lemnului II, Silvicultură durabilă**

Departamentul de Silvicultură și Inginerie Forestieră

Facultatea de 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	Silvicultură	2001-2006	Diplomă de Inginer
2	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului	Managementul durabil al resurselor forestiere	2006-2008	Diplomă de master
3	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului	Horticultură	2016-2018	Diplomă de Inginer

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”	Horticultură	2008-2014	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	Silvicultură	2015 - prezent	Șef lucrări dr. ing
2	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului	Silvicultură	2007-2015	Preparator univ.

III. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR MINIMALE NAȚIONALE

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

Data 15.01.2024

Candidat _____

Verificat:

Președintele comisiei _____

Membrii comisiei

3. PROFESOR UNIVERSITAR ȘI CONFERENȚIAR UNIVERSITAR

3.1. Domenii: Agronomie, Horticultură, Inginerie forestieră, Silvicultură, Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală, Ingineria produselor alimentare, Zootehnie

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

1. Structura activității candidaturii							
Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (kpi)	Punctaj (Auto evaluare)	Evaluare comisi e (medi a evaluărilor)
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 cu ISBN/capitole ca autor; pentru Profesor minimum 2 în calitate de prim autor; cel puțin o lucrare publicată după ultim promovare sau în ultimii 5 ani; pentru Conferențiar: minimum 1 carte/capitol în calitate de prim autor; CS I și CS II - fără restricții; Pentru abilitare - aceleași condiții ca la profesor	1.1.1.1 internaționale	nr. pagini/(2* nr. autori)	-	
				1.1.1.2 naționale	nr. pagini/(5* nr. autori)	-	
				1. Budău R., Cultura salcâmului. Editura Universității din Oradea. ISBN 978-606-10-2255-7, 2023.	150/5*1	30	
				2. Timofte A.I., Budău R. - Exploatarea pădurilor. Îndrumar de lucrări practice și de proiectare. Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-744 -105-8, 225 pag. din care 6 planșe color, Editură acreditată de CNCIS Cod 117, 2008.	225/5*2	22,5	
				3. Timofte A.I., Budău R. - Prelucrarea primară a lemnului. Îndrumător de lucrări practice. Editura Universității din Oradea, 2008. ISBN 978-973-759-613-0, 216 pag.	216/5*2	21,6	
		1.2 Suport didactic	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)	-	
			1.2.1 Manuale, suport de curs inclusiv electronic – fără restricții		nr. pagini/(8* nr. autori)		
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, Erasmus.sa)	1.2.2 Îndrumare de laborator/aplicații- fără restricții	1. Silvicultură durabilă - suport de curs. Budău R., Timofte A.I., Oradea 2018	97/8*2	24,25	
			Punctaj unic pentru fiecare activitate	Coordonator al programului de studii Silvicultură anul 2	15	15	
					TOTAL A1	113,35	
			2.1.1. Profesor/ CSI: Minimum 8 articole, din care minimum 4 în reviste cotate ISI; la 4 dintre lucrari (dintre care 2 ISI cotate) să fie autor principal/ corespondent/ coordonator (ultim autor - doar dacă este conducator de doctorat) (2). Cel puțin 3 lucrări să fie publicate după ultima promovare sau în ultimii 5 ani.		(35 + 20*factor impact (1) / nr. autori	-	

42	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole in extenso in reviste cotate Thomson Reuters, in volume proceedings indexate Thomson-Reuters si brevete de inventie indexate Web of Science - Derwent	2.1.2.Conferențiar/ CS II: Minimum 5 articole, din care minimum 3 in reviste ISI cotate; la 3 dintre lucrări (dintre care 1 ISI cotată) să fie autor principal/ corespondent/ coordonator (ultim autor - doar daca este conducator de doctorat) (2). Cel puțin 2 lucrări să fie publicate dupa ultima promovare sau in ultimii 5 ani.	1. Ruben Budău¹, Mariana Bei², Cristian Onet³, Eliza Agud, Olimpia Smaranda Mintas, Adrian Ioan Timofte, Cristina Adriana Rosan, Vasile Laslo⁴ and Simona Ioana Vicas. In Vitro Propagation of Several Valuable Selections of Robinia pseudoacacia L. as a Fast and Sustainable Source for Wood Production. Sustainability 2023, 15, 15243. https://doi.org/10.3390/su152115243 IF = 3.9 (2022); 5-Year Impact Factor: 4.0 (2022), CITESCORE = 5.8 2. Budău, R.; Apăfăian, A.; Caradaică, M.; Bratu, I.A.; Timofte, C.S.C.; Enescu, C.M., Expert-Based Assessment of the Potential of Agroforestry Systems in Plain Regions across Bihor County, Western Romania. Sustainability 15, 2023 https://www.mdpi.com/2071-1050/15/22/15724 IF = 3.9 (2022); 5-Year Impact Factor: 4.0 (2022), CITESCORE = 5.8 3. Ruben BUDAU, Adriana R. MEMETE, Adrian I. TIMOFTE, Simona I. VICAS Phytochemical screening and antioxidant capacity of two berry cultivars, 'Ruben' and 'Duke', depending on their harvesting time. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science and Technology. VOLUME 79 ISSUE 1 MAY 2022 https://journals.usamvcluj.ro/index.php/fst/article/view/buasvmcn-fst%3A2022.000 FI = 0.7 CITESCORE = 0.12 4.Ruben BUDAU, Cristian Mihai ENESCU., THE YIELD OF A 11 YEARS OLD SASKATOON BERRY (AMELANCHIER ALNIFOLIA NUTT.) CULTURE FROM ARAD COUNTY, WESTERN ROMANIA. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 22, Issue 3, 2022 PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952 https://managementjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/2927-the-yield-of-a-11-years-old-saskatoon-berry-amelanchier-alnifolia-nutt-culture-from-arad-county-western-romania FI = 0.0 CITESCORE = 0.0 5. Memete, A.R.; Sărac, I.; Teusdea, A.C.; Budău, R.; Bei, M.; Vicas, S.I. Bioactive Compounds and Antioxidant Capacity of Several Blackberry (<i>Rubus</i> spp.) Fruits Cultivars Grown in Romania. Horticulturae 2023, 9, 556. https://doi.org/10.3390/horticulturae9050556 https://www.mdpi.com/2311-7524/9/5/556 FI = 2.923, CITESCORE = 2.4 6. Radu Brejea, Mădălina Boros., Sanda Rosca., Jude Eugen Traian., Ruben Budău., Ioana Maria Borza and Ioan Păcurar. Bioremediation of Oil Contaminated Soil and Restoration of Land Historically Polluted with Oil Products in the Agricultural Circuit in the Plain and Western Hills, Romania. Appl. Sci. 2023, 13(18), 10245: https://www.mdpi.com/2076-3417/13/18/10245	(35 + 20*factor impact (1) / nr. autori)	35+20x3,9)/9 = 12,55 12,55**2(prim autor) = 25.10 35+20x3,9)/6 18,83* 2(prim autor) = 37.66 35+20x0,7)/4 2(prim autor) = 12,25 x 2 = (35+20x0)/2 * 2(prim autor) 17,5x2=35 (35+20x2,923)/6 (autor corespondent) 15,58x2= (35+20x2,7)/7	25.10	37.66	24.5	35	31,16	12.71
----	-------------------------------	--	---	---	--	--	-------	-------	------	----	-------	-------

			FI = 2,7			
			7.Mariana BEI, Alexandru Ioan APAHIDEAN, Dorin SZILAGYI Mihai CARBUNAR*, Ruben BUDĂU, Daniela DOMOCOS. INFLUENCE OF PLANTING TIME ON PLANT GROWTH AND PRODUCTION FOR SOME VARIETIES OF CHARD, IN WESTERN PART OF ROMANIA. Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. 80, No. 2, 2023 Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, THOMSON REUTERS indexing DOI: https://doi.org/10.15835/buasvmcn-hort:2023.0008 https://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/14681	(35+20x0)/6	5,83	
			8. Mariana Florica Bej ^{1,†} , Alexandru Ioan Apahidean ² , Ruben Budău ^{1,†} , Cristina Adriana Rosan ¹ , Raluca Popovici ¹ , Adriana Ramona Memete ^{1,*} , Daniela Domocos ² and Simona Ioana Vicas ^{1,*} An Overview of the Phytochemical Composition of Different Organs of Prunus spinosa L., Their Health Benefits and Application in Food Industry. Horticulturae 2024, 10, 29. https://doi.org/10.3390/horticulturae10010029 IF = 3,1 (2022); 3.4 5-Year Impact Factor (2022), CITESCORE = 2.4	(35+20x3,1)/7	14,71	
			9. Irina-Adriana Chiurciu., Daniela Dana, Valentina Voicu., Elena Cofas., Aurelia-Ioana Chereji., Ruben Budău., MANAGEMENT OF RISKS FOR WHEAT CONTAMINATION WITH Fusarium graminearum. ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, NO. 40, 2023 www.inceda-fundulea.ro First Online: November, 2022. DII 2067-5720 RAR 2022-61 https://new.inceda-fundulea.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=102&Itemid=232&lang=ro IF = 0,7 (2022); CITESCORE = 0,45	(35+20x0.7)/6	8,16	
		2.2.1. Profesor / CS I: Minimum 15 articole		15/nr. de autori	-	
		2.2.2. Conferențiar/CS II: Minimum 10 articole		15/nr. de autori	-	
	2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale(BDI (3)		1.Ruben BUDĂU., - The market of edible mushrooms from the spontaneous flora of Romania. Annals of the University of Oradea, Fascicle: Environmental Protection, 2022 ISSN 1224-6255 https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2022A/2022A.html	15/1 15*2(prim autor)=30,0	30	
			2.BODEA B., BUDĂU R., TIMOFTE A.I., - Aspects regarding the establishment of acacia on the sterile dumps from Recea Șuncuiș quarry, Bihor County. Annals of the University of Oradea, Fascicle: Environmental Protection, 2022 ISSN 1224-6255 https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2022B/2022B.html	15/3	5	
			3.BUDĂU R., - Improvement by selection of acacia (ROBINIA PSEUDOACACIA L.) in Romania."Risk Factors for nvironment and Food Safety", Oradea, 2021 ISSN 1224-6255 https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2021B/2021B.html	15/1 15*2(prim autor)=30,0	30	

			4. Timofte A.I., Budău R. - Analysis of Harvesting Costs of Small Dimensions Wood. <i>Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului</i>, 2018, Vol. XXXIB, (B+), pg. 177-184. ISSN 1224-6255 https://protmed.utoradea.ro/facultate/publicatii/protecția_mediului/2018B/2018B.html	15/2	7,5	
			5. BUDĂU R., ASPECTS REGARDING THE ACACIA CROP IN THE AGROFORESTRY SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF DENDROMASS. <i>Annals of the University of Oradea, Fascicle: Environmental Protection Vol. XXVIII</i>, 2017. ISSN 1224-6255 https://protmed.utoradea.ro/facultate/publicatii/protecția_mediului/2017A/2017A.html	15/1 15*2 (prim autor)=30,0	30	
			6. BUDĂU RUBEN., STUDY ON THE ACCLIMATIZATION OF AMELANCHIER ALNIFOLIA NUT. SEMINAL DESCENDANTS IN THE HILLY AREA OF CODRU MOMA MOUNTAINS FROM ROMANIA. <i>Simpozion Internațional "Risk Factors for environment and Food Safety"</i>, Oradea, 2017. Vol. XXVIII, 2017. ISSN 1224-6255 https://protmed.utoradea.ro/facultate/publicatii/protecția_mediului/2017A/2017A.html	15/1 15*2 (prim autor)=30,0	30	
			7. TIMOFTE A.I., BUDĂU R., BUDĂU A., - CONSIDERATIONS ON THE DAMAGE BROUGHT TO THE TREE FELLING WITHIN THE WOOD HARVESTING PROCESS. <i>Simpozion Internațional "Risk Factors for environment and Food Safety"</i>, Oradea, 2017. Vol. XXVIII. ISSN 1224-6255 https://protmed.utoradea.ro/facultate/publicatii/protecția_mediului/2017A/2017A.html	15/3	5	
			8. Budău Ruben, Timofte Claudia Simona - Results of increased seedlings per unit area in the Robinia pseudoacacia species. <i>Journal article: Natural Resources and Sustainable development 2016</i>. Vol.8 pp.9-14 ref.16. https://www.nrsdj.com/issues-year-2016/results-of-increased-seedlings-per-unit-area-in-the-robinia-pseudoacacia-species.html	15/2 15/2*2 (prim autor)=15	15	
			9. Timofte A.I., Timofte C.S., BUDĂU R. - Legislative and organizational issues concerning the range of machines used in logging. <i>Simpozion Internațional "Risk Factors for environment and Food Safety"</i>, Oradea, 2016. Pg.475-482. https://protmed.utoradea.ro/facultate/publicatii/protecția_mediului/2016B/sily.20%20Timofte%20Adrian%20Ioan.pdf	15/3	5	
			10. RUBEN BUDĂU, ADRIAN IOAN TIMOFTE., - SOME ASPECTS REGARDING THE TILLERING CAPACITY IN TWO ACACIA VARIETIES. <i>International Symposia Natural Resources and Sustainable Development, Faculty of Environmental Protection, November Oradea 2015</i>. Pg.293-298. ISSN 1224-6255 https://protmed.utoradea.ro/facultate/publicatii/protecția_mediului/2015A/2015A.html	15/2 15/2*2 (prim autor)=15	15	
			11. TIMAR ADRIAN, BUDĂU RUBEN, PURCĂREA CORNELIA, CHIȘ ADRIANA: RESEARCH ON QUALITY PROPERTIES OF THE FRESH AND REFRIGERATED HIPPOPHAE RHAMNOIDES FRUITS. <i>International Symposia Natural Resources and</i>	15/4	3,75	

				Sustainable Development, Faculty of Environmental Protection, November Oradea 2015. Pg.311-316. https://www.cabidigitallibrary.org/action/doSearch?AllField=BUD%C4%82U+RUBEN			
				12.TIMAR ADRIAN, BUDAŢU RUBEN, PURCĂREA CORNELIA, CHIŞ ADRIANA: RESEARCH ON QUALITY CHARACTERISTICS OF THE FRESH AND REFRIGERATED CRATAEGUS MONOGYNA FRUITS. International Symposia Natural Resources and Sustainable Development, Faculty of Environmental Protection, November Oradea 2015. Pg.317-322. https://www.cabidigitallibrary.org/action/doSearch?AllField=BUD%C4%82U+RUBEN	15/4	3,75	
				13.BUDAŢU, R., TIMOFTE A.I., NANDOR K., 2014, Aspects regarding the Acacia Culture in Agro-Forestry System for Production of Wood Biomass. International Symposia Natural Resources and Sustainable Development, Faculty of Environmental Protection, November 7-8 Oradea 2014. Pg.337-344. ISSN 1224-6255 https://protmed.utoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2014B/2014B.html	15/3 *2	10	
				14.RUBEN BUDAŢU, ADRIAN IOAN TIMOFTE - Observations and Measurements of Morphological Traits in Two Varieties of Black Locust: Robinia Pseudoacacia Var. Rectissima and Var. Oltenica. Proceedings of the Biennial International Symposium FOREST AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Braşov, 24-25th of October 2014. pg 8-13.	15/2 *2	15	
				15. HORIA P., TIMOFTE A.I., BUDAŢU, R., 2014, Aspects Regarding the Consumption Issues in Timber Harvesting Technology. Case Study. International Symposia Natural Resources and Sustainable Development, Faculty of Environmental Protection, November 7-8 Oradea 2014. pg 539-542	15/3	5	
				16. BUDAŢU, R. and A.I. TIMOFTE., Study regarding the height of the acacia seedlings on the basis of their variety. Natural resources and sustainable development. I.S.S.N. 2066-6276. 2013.pg.231-238 https://protmed.utoradea.ro/facultate/analize/protectia_mediului/2013B/2013B.html	15/2 *2	10	
				17. Budău Ruben, Timofte Adrian Ioan., - STUDY REGARDING THE DEVELOPMENT OF THE SEMINAL OFFSPRING OF ACACIA IN THE SECOND VEGETATION YEAR FROM THE HILL AREA OF CODRU MOMA MOUNTAINS. International Symposia Risk Factors for Environment and Food Safety & Natural Resources and Sustainable Development, Faculty of Environmental Protection, November 6-7 Oradea 2012. Pg 339-342. ISSN 1224-6255 https://protmed.utoradea.ro/facultate/analize/protectia_mediului/2012B/2012B.html	15/2 *2	15	
				18. Timofte Adrian Ioan, Budău Ruben, Claudia Simona Timofte., - INFLUENCE OF PROCESSING LOGS' CONICITY UPON THE OUTPUT WHEN LOG CONVERSION. International Symposia Risk Factors for Environment and Food Safety & Natural Resources and Sustainable Development, Faculty of Environmental Protection, November 6-7 Oradea 2012. ISSN 1224-6255	15/3	5	

				https://protmed.utoradea.ro/facultate/anal/protecia_mediului/2012B/2012B.html			
				19. Budău Ruben, Timofte Adrian Ioan, Timofte Claudia Simona., - ISSUES RELATED TO THE DEPRECIATION OF BEECH WOOD (FAGUS SYLVATICA L.) AFTER HARVESTING AND STORAGE. Analele Universității Oradea, Fascicula Protecția Mediului. Revistă acreditată de CNCIS, cod 686, categoria B+, din anul 2010. ISSN 1224-6255 https://protmed.utoradea.ro/nou/index.php/more-categories/15-protectia-mediului-arhiva/97-protectia-mediului-2010	15/3 *2	10	
				20. Timofte Adrian Ioan, Budău Ruben., - ASPECTS REGARDING THE DETERMINATION OF LOG SECTION POSITION TO REDUCE THE CURVATURE. Analele Universității Oradea, Fascicula Protecția Mediului. Revistă acreditată de CNCIS, cod 686, categoria B+, din anul 2010. ISSN 1224-6255 https://protmed.utoradea.ro/nou/index.php/more-categories/15-protectia-mediului-arhiva/97-protectia-mediului-2010	15/2	7,5	
				21. Vlad I, Vlad Mariana, Mojiu P. Tudor, Bartha Sz., Timiș Gânsac Voichița, Dorog S., Chebeleu M., Bodog Marinela, Budău R., Pantea S. TULIP BULBS PREPARATION BY HEAT TREATMENT FOR FORCED CULTURE IN GREEN HOUSE. Journal of Agricultural Sciences, Debrecen, Hungary 2010. https://ojs.lib.unideb.hu/actaagrar/article/view/8378	15/10	1,5	
		2.3 Proprietate intelectuală, brevete de invenție, tehnologii și produse omologate (soiuri, hibrizi, rase etc.)		2.3.1 internaționale	40/nr. autori	-	
				2.3.2 naționale	30/nr. autori	-	
				1. Brevet pentru soi de plante Nr.00564 Afin Canadian, Soiul: Ruben eliberat în 28.01.2020 de către ISTIS	30x1	30	
		2.4 Granturi/proiecte câștigate prin competiție inclusiv proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 10.000 Euro echivalenți) (3)	2.4.1 Director/ responsabil partener proiect - Minimum 2 pentru Profesor/CS I; Minimum 1 pentru Conferențiar/CS II	2.4.1.1 internaționale	20*ani de desfășurare	-	
				2.4.1.2 naționale	10* ani de desfășurare	-	
				1. Proiect de Cercetare finanțat din mediul socio-economic. <i>Proiectarea tehnico-economică a unei perdele forestiere de protecție pentru protejarea plantațiilor de pomi fructiferi împotriva factorilor climatici și poluanți.</i> Contract Nr.23/17.05.2022.valoare 55000 lei (10500 euro). Director de proiect: Șef lucr. dr. ing. Budău Ruben. Perioada 23.05.2022-22.07.2022	10 x 0,2	2	
			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.Studiu privind mijloacele și metodele de asigurare și maximizare a rentabilității lucrărilor de îngrijire (curățiri, rărituri), Romsilva. Contract de cercetare științifică nr. 40/12.04.2010 încheiat între Universitatea din Oradea și Regia Națională a Pădurilor. Perioada 2 ani, 2010-2011. Valoare 100000 ron. Membru	2x2	4	

				2.Proiect de cercetare PN-II-PT-PCCA-2013-4-2225, Metode electromagnetice pentru îmbunătățirea procedeeelor vinicole 2015-2016. Membru	2x2	4	
					TOTAL A2	493.83	
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1 Citări în reviste ISI și volumele conferințelor indexate WOS (4)		10/nr.autori ai articolului.citat x nr.citări 1.Ruben BUDAU, Adriana R. MEMETE, Adrian I. TIMOFTE, Simona I. VICAS Phytochemical screening and antioxidant capacity of two berry cultivars, 'Ruben' and 'Duke', depending on their harvesting time. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science and Technology. VOLUME 79 ISSUE 1 MAY 2022 https://journals.usamvcluj.ro/index.php/fst/article/view/buasvmcn-fst%3A2022.000 Citat de: E Kleszken, C Purcarea, A Pallag, F Ranga... - Plants, 2022 - mdpi.com Phytochemical Profile and Antioxidant Capacity of Viscum album L. Subsp. album and Effects on Its Host Trees https://www.mdpi.com/2223-7747/11/22/3021 2.Ruben BUDAU, Adriana R. MEMETE, Adrian I. TIMOFTE, Simona I. VICAS Phytochemical screening and antioxidant capacity of two berry cultivars, 'Ruben' and 'Duke', depending on their harvesting time. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science and Technology. VOLUME 79 ISSUE 1 MAY 2022 https://journals.usamvcluj.ro/index.php/fst/article/view/buasvmcn-fst%3A2022.000 Citat de: AR Memete, AC Teusdea, AV Timar, AN Vuscan... - Agriculture, 2022 - mdpi.com Effects of Different Edible Coatings on the Shelf Life of Fresh Black Mulberry Fruits (Morus nigra L.) https://www.mdpi.com/2077-0472/12/7/1068 3.Ruben BUDAU, Adriana R. MEMETE, Adrian I. TIMOFTE, Simona I. VICAS Phytochemical screening and antioxidant capacity of two berry cultivars, 'Ruben' and 'Duke', depending on their harvesting time. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science and Technology. VOLUME 79 ISSUE 1 MAY 2022 https://journals.usamvcluj.ro/index.php/fst/article/view/buasvmcn-fst%3A2022.000 Citat de: L Bandici, AC Teusdea, VD Soproni, FI Hathazi... - Materials, 2022 - mdpi.com The Influence of Microwave Treatments on Bioactive Compounds and Antioxidant Capacity of Mentha piperita L. https://www.mdpi.com/1996-1944/15/2/17789 4.Ruben BUDAU, Adriana R. MEMETE, Adrian I. TIMOFTE, Simona I. VICAS Phytochemical screening and antioxidant capacity of two berry cultivars, 'Ruben' and 'Duke', depending on their harvesting time. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science and Technology. VOLUME 79 ISSUE 1 MAY 2022 https://journals.usamvcluj.ro/index.php/fst/article/view/buasvmcn-fst%3A2022.000 Citat de: AR Memete, F Miere, V Laslo, C Purcarea, L Vicas... - Applied Sciences, 2023 - mdpi.com An In Vitro Study of the Healing Potential of Black Mulberry (Morus	10/4x1	2,5	
					10/4x1	2,5	
					10/4x1	2,5	
					10/4x1	2,5	

		nigra L.) Extract in a Liposomal Formulation https://www.mdpi.com/2076-3417/13/2/1041		
		5. Ruben BUDAU, Adriana R. MEMETE, Adrian I. TIMOFTE, Simona I. VICAS Phytochemical screening and antioxidant capacity of two berry cultivars, 'Ruben' and 'Duke', depending on their harvesting time. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science and Technology. VOLUME 79 ISSUE 1 MAY 2022 https://journals.usamvcluj.ro/index.php/fst/article/view/buasvmen-fst%3A2022.000 Citat de: AR Memete, I Sarac, AC Teusdea, R Budau, M Bei... - Horticulturae, 2023 - mdpi.com Bioactive Compounds and Antioxidant Capacity of Several Blackberry (Rubus spp.) Fruits Cultivars Grown in Romania https://www.mdpi.com/2311-7524/9/5/556	10/4x1	2,5
		6. R Budau, CS Timofte - Natural Resources and Sustainable ..., 2016 - cabdirect.org Results of increased seedlings per unit area in the Robinia pseudoacacia species. https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20173066540 Citat de: AMC Băbuș, V Micle, GE Damian, IM Sur - Sustainability, 2021 - mdpi.com Sustainable Ecological Restoration of Sterile Dumps Using Robinia pseudoacacia https://www.mdpi.com/2071-1050/13/24/14021	10/2x1	5
		7. Memete, A.R.; Sarac, I.; Teusdea, A.C.; Budau, R.; Bei, M.; Vicas, S.I. Bioactive compounds and antioxidant capacity of several blackberry (Rubus spp.) fruits cultivars grown in Romania. Horticulturae 2023, 9, 556. [CrossRef] Citat de: González, A.J.; Ciordia, M. Shoot Dieback in Thornless Blackberries in Northern Spain Caused by Diaporthe rudis and Gnomoniopsis idaeicola. Horticulturae 2023, 9, 965. https://doi.org/10.3390/horticulturae9090965 (mdpi)	10/6	1,66
		8. Memete, A.R.; Sarac, I.; Teusdea, A.C.; Budau, R.; Bei, M.; Vicas, S.I. Bioactive compounds and antioxidant capacity of several blackberry (Rubus spp.) fruits cultivars grown in Romania. Horticulturae 2023, 9, 556. [CrossRef] Citat de: Bhatt, S.C., Naik, B., Kumar, V. et al. Untapped potential of non-conventional rubus species: bioactivity, nutrition, and livelihood opportunities. Plant Methods 19, 114 (2023). https://doi.org/10.1186/s13007-023-01094-y	10/6	1,66
		9. Memete, A.R.; Sarac, I.; Teusdea, A.C.; Budau, R.; Bei, M.; Vicas, S.I. Bioactive compounds and antioxidant capacity of several blackberry (Rubus spp.) fruits cultivars grown in Romania. Horticulturae 2023, 9, 556. [CrossRef] Citat de: Frent, O.-D.; Duda-Seiman, D.M.; Vicas, L.G.; Duleanu, N.; Nemes, N.S.; Pascu, B.; Teusdea, A.; Morgovan, C.M.; Muresan, M.E.; Jurca, T.; et al. Study of the Influence of the Excipients Used for the Synthesis of Microspheres Loaded with Quercetin: Their Characterization and Antimicrobial Activity. Coatings 2023, 13, 1376. https://doi.org/10.3390/coatings13081376	10/6	1,66

			(mdpi)			
			10. Memete, A.R.; Sarac, I.; Teusdea, A.C.; Budau, R.; Bei, M.; Vicas, S.I. Bioactive compounds and antioxidant capacity of several blackberry (<i>Rubus</i> spp.) fruits cultivars grown in Romania. <i>Horticulturae</i> 2023, 9, 556. [CrossRef] Citat de: Tirla, A.; Timar, A.V.; Bezze, A.; Memete, A.R.; Vicas, S.I.; Popoviciu, M.S.; Cavalu, S. Designing New Sport Supplements Based on <i>Aronia melanocarpa</i> and Bee Pollen to Enhance Antioxidant Capacity and Nutritional Value. <i>Molecules</i> 2023, 28, 6944. https://doi.org/10.3390/molecules28196944 (mdpi)	10/6	1,66	
			11. Memete, A.R.; Sarac, I.; Teusdea, A.C.; Budau, R.; Bei, M.; Vicas, S.I. Bioactive compounds and antioxidant capacity of several blackberry (<i>Rubus</i> spp.) fruits cultivars grown in Romania. <i>Horticulturae</i> 2023, 9, 556. [CrossRef] Citat de: Soproni, V.D.; Bandici, L.; Teusdea, A.C.; Hathazi, F.I.; Arion, M.N.; Molnar, C.O.; Leuca, T.; Dalea, C.A.; Vicas, S.I. Phenolic Content, Antioxidant Capacity, and Browning Impact of Apple Slices during Microwave Drying: A Chemometric Approach. <i>Processes</i> 2023, 11, 1601. https://doi.org/10.3390/pr11061601 (mdpi)	10/6	1,66	
			12. Memete, A.R.; Sarac, I.; Teusdea, A.C.; Budau, R.; Bei, M.; Vicas, S.I. Bioactive compounds and antioxidant capacity of several blackberry (<i>Rubus</i> spp.) fruits cultivars grown in Romania. <i>Horticulturae</i> 2023, 9, 556. [CrossRef] Citat de: İlhan, G. Sensory Evaluation, Biochemical, Bioactive and Antioxidant Properties in Fruits of Wild Blackthorn (<i>Prunus spinosa</i> L.) Genotypes from Northeastern Türkiye. <i>Horticulturae</i> 2023, 9, 1052. https://doi.org/10.3390/horticulturae9091052 (mdpi)	10/6	1,66	
			13. Memete, A.R.; Sarac, I.; Teusdea, A.C.; Budau, R.; Bei, M.; Vicas, S.I. Bioactive compounds and antioxidant capacity of several blackberry (<i>Rubus</i> spp.) fruits cultivars grown in Romania. <i>Horticulturae</i> 2023, 9, 556. [CrossRef] Citat de: TAŞ, A. (2023). Determination of fruit quality characteristics of blackberry genotypes growing naturally in Düzce (Türkiye). <i>Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi</i> , 38(3), 581-596. https://doi.org/10.7161/omuanajas.1347059	10/6	1,66	
			14. Memete, A.R.; Sarac, I.; Teusdea, A.C.; Budau, R.; Bei, M.; Vicas, S.I. Bioactive compounds and antioxidant capacity of several blackberry (<i>Rubus</i> spp.) fruits cultivars grown in Romania. <i>Horticulturae</i> 2023, 9, 556. [CrossRef] Citat de: Varzaru, I.; Oancea, A.G.; Vlaicu, P.A.; Saracila, M.; Untea, A.E. Exploring the Antioxidant Potential of Blackberry and Raspberry Leaves: Phytochemical Analysis, Scavenging Activity, and In Vitro Polyphenol Bioaccessibility. <i>Antioxidants</i> 2023, 12, 2125. https://doi.org/10.3390/antiox12122125 (mdpi)	10/6	1,66	
3.2. Cătri în reviste			5/nr. autori ai articolului.citat x nr.cătri			

	și volumele conferințelor BDI (4) (5)		1. Al Timofte, R Budău Exploatarea pădurilor: îndrumar de lucrări practice și de proiectare- 2008 ISBN 978-973-744 -105-8 - AcademicPres. Citat de: PH Virgil, TA Ioan, B Ruben - protmed.uraea.ro ASPECTS REGARDING THE CONSUMPTION ISSUES IN TIMBER HARVESTING TECHNOLOGY. CASE STUDY <a href="https://protmed.uraea.ro/facultate/publicatii/protecia_mediului/2014B/silv/33.%20Po
na%20Horia%20Virgil.pdf">https://protmed.uraea.ro/facultate/publicatii/protecia_mediului/2014B/silv/33.%20Po na%20Horia%20Virgil.pdf	5/2	2,5	
			2. R Budău, CS Timofte - Natural Resources and Sustainable ..., 2016 - cabdirect.org Results of increased seedlings per unit area in the Robinia pseudoacacia species. https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20173066540 Citat de: J Sádlo, M Vitková, J Pergl, P Pyšek - NeoBiota, 2017 - neobiota.pensoft.net Towards site-specific management of invasive alien trees based on the assessment of their impacts: the case of Robinia pseudoacacia https://neobiota.pensoft.net/article/11909/download/pdf	5/2	2,5	
			3. R Budău, CS Timofte - Natural Resources and Sustainable ..., 2016 - cabdirect.org Results of increased seedlings per unit area in the Robinia pseudoacacia species. https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20173066540 Citat de: B BODEA, R BUDĂU, AI TIMOFTE - protmed.uraea.ro ASPECTS REGARDING THE ESTABLISHMENT OF ACACIA ON THE STERILE DUMPS FROM RECEA ȘUNCUIȘ QUARRY, BIHOR COUNTY https://protmed.uraea.ro/facultate/publicatii/protecia_mediului/2022B/silv/01.%20Bodea%20Bogdan.pdf	5/2	2,5	
			4.R Budău, Al Timofte, K Nandor - Analele Universității din Oradea ..., 2014 - cabdirect.org Aspects regarding the acacia culture in agroforestry system for the production of wood biomass. https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20153389236 Citat de: AMC Băbău, V Micle, GE Damian, IM Sur - Sustainability, 2021 - mdpi.com Sustainable Ecological Restoration of Sterile Dumps Using Robinia pseudoacacia https://www.mdpi.com/2071-1050/13/24/14021	5/3	1,66	
			5. R Budău, Al Timofte, K Nandor - Analele Universității din Oradea ..., 2014 - cabdirect.org Aspects regarding the acacia culture in agroforestry system for the production of wood biomass. https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20153389236 Citat de: T Vintila, R Tagne, I Ionel, M Dragomirescu... - Glore 2018 final - researchgate.net Assessment of ethanol production from agricultural Assessment of ethanol production from agricultural lignocellulosic biomass using on-site cellulases from <a href="https://www.researchgate.net/profile/Ioana-Ionel/publication/330075928_Glore_2018_final/links/5c2bc530299bf12be3a71f6a/Glor
ep-2018-final.pdf#page=371">https://www.researchgate.net/profile/Ioana-Ionel/publication/330075928_Glore_2018_final/links/5c2bc530299bf12be3a71f6a/Glor ep-2018-final.pdf#page=371	5/3	1,66	
			6. I Timofte, R Budău, A Budău	5/3	1,66	

3.3Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv POS, ERASMUS)		Considerations on the damage brought to the tree felling within the wood harvesting process. Analele Universității din Oradea, Fascicula: Protecția Mediului28,225-230 https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=chVPnnlAAAJ&citation_for_view=chVPnnlAAAJ_Wp0gtr-vW9MC Citat de: R POSTOLACHE-protmed.urodea.ro ASPECTS REGARDING THE PREVENTION OF THE LABOUR ACCIDENTS WHEN TREE CUTTING https://protmed.urodea.ro/facultate/publicatii/protecia_mediului/2022B/silv/11.%20Postolache%20Ruxandra.pdf			
		7. R Budău, Al Timofte Observations and measurements of morphological traits in two varieties of black locust: Robinia pseudoacacia var. rectissima and var. oltenica. https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20153393039 Citat de: T Ábri , K Cseke , Z Keszrű , A Porcsin... - iForest ..., 2023 - iforest.sisef.org Breeding and improvement of black locust (Robinia pseudoacacia L.) with a special focus on Hungary: a review https://iforest.sisef.org/contents/?id=ifor4254-016	5/2	2,5	
	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1 intenționale	20	-	
		1.Conferința Internațională „Pădurile, încotro?! Provocările pădurilor la schimbări climatice” găzduită de Episcopia Romano-Catolică în sala mare a Palatului Baroc din Oradea. Arbori și arbuști cultivați în Ferma Bărzani, 2022. https://m.cbihoreanul.ro/stiri/padurile-incotro-lectii-de-ecologie-in-palatulepiscopiei-romano-catolice-din-oradea-foto-170256.html	20	20	
		2.Importanța pădurilor în contextul provocărilor generate de schimbările climatice și al crizei energetice care afectează în prezent statele europene. BAILE FELIX, Bihor 2022. Biomasa lemnoasă - o soluție pentru criza actuală energetică? MANIFESTĂRILE INTERNAȚIONALE ALE SILVICULTORILOR SIMPOZION https://www.agerpres.ro/social/2022/09/22/bihor-cultura-de-salcam-pentrubiomasa-sursa-energetica-alternativa-ce-poate-beneficia-de-finantare-prinpnrr-983486	20	20	
		3.3.2 naționale	5	-	
		1.Conferința Sistemele agrosilvice: prezent și perspective USAMV BUCUREȘTI Arbuști fructiferi cu potențial de valorificare socio-economică în contextul actual al programelor naționale de împăduriri. 2023 https://padureademaine.ro/2023/10/19/conferinta-sistemele-agrosilvice-prezent-siperspective-18-octombrie-2023/?privacy=updated	5	5	
		2.Conferința organizată de Episcopia Greco-Catolică de Oradea, cu ocazia Zilei Internaționale a Pădurilor. Episcopia Greco-Catolică de Oradea. 2023 Piața ciupercilor comestibile din Flora Spontană a României. https://www.egco.ro/2023/03/22/conferinta-organizata-de-episcopia-greco-catolicade-oradea-cu-ocazia-zilei-internationale-a-padurilor/	5	5	
		3...Oportunități de Finanțare a Împăduririlor	5	5	

			In cadrul PNRR workshop de Protecția Mediului/Universitatea din Oradea. 2023 https://media.uoradea.ro/article/2328-Universitatea-din-Oradea-Sesiune-de-informare-bani-pentru-imp%44%83duriri-prin-PNRR			
			3.4.1 ISI	15	-	
			3.4.2 BDI	10	-	
	3.4 Membru în colective de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, Organizator de manifestări științifice		1. Membru în comitetul editorial pentru toate domeniile (Editorial Committee For Each Domain) al „Analelor Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, perioada 2022-2023, revistă acreditată CNCIS din 2001, categoria B+ din 2010 http://promed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protecția_mediului/2022A/2022A.html	10	10	
			3.4.3. Naționale și internaționale neindexate	5	-	
			3.5.1 ISI	10	-	
	3.5 Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale (punctajul se acordă pentru fiecare revistă și manifestare științifică o singură dată/an, indiferent de numărul recenziilor)		3.5.2 BDI	5	-	
			3.6.1 internaționale	10 x nr. comisii	-	
			3.6.2 naționale	5 x nr. comisii	-	
			Academia Română	30	-	
			ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCIS	15	-	
			Premii internaționale	10	-	
			Premii naționale în domeniu	5	-	
				100	-	
			3.7.1 Academia Română	30	-	
			3.7.2 ASAS, AOSR și academii de ramură	30	-	
			3.7.3 Conducere asociații profesionale internaționale	30	-	
			naționale	10	-	
			3.7.4 Asociații profesionale internaționale	5	-	
			naționale	2	-	
			3.7.5 Consilii și organizații în conducere	15	-	
			membru	10	-	
				TOTAL A3	110,76	
				TOTAL	717,94	

Note:

(1) Factorul de impact al revistei menționat pe site-ul WOS(Web of Science) în anul în care a fost publicat articolul; Pentru articolele în Proceedings WOS (Web of Science -THOMSON REUTERS) și pentru brevetele indexate WOS-Derwent factorul de impact considerat va fi egal cu 0.

(2) La articolele ISI și BDI indexate pentru autor principal/prim autor/autor corespondent/coordonator (ultim autor), punctajul rezultat din calcul se multiplică cu extenso coeficientul 2. Se admit maxim 2 articole în același volum/ediție. Calitatea de coordonator (ultim autor) se referă doar la conducătorul de doctorat. Pentru Profesor/CSI I lucrări ISI pot fi echivalate cu 2 brevete indexate WOS-Derwent/soiuri, iar pentru conferențiar/CS II, o lucrare ISI poate fi echivalată cu un brevet indexat WOS-Derwent/soi, doar dacă cel care candidează este prim autor.

(3) Pentru contractele de consultanță trebuie să existe dovada încasării sumei menționate în contabilitatea instituției beneficiare

(4) Bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste / proceedings 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, Thomson Reuters Master Journal List, DOAJ, AGRICOLA.

(5) Autocitățile sunt excluse

2. Formula de calcul al indicatorului de merit ($A = A_1 + A_2 + A_3$)

$$A = \sum_{i=1}^3 A_i = \sum_{p=1}^3 k_{1p} + \sum_{p=1}^5 k_{2p} + \sum_{p=1}^7 k_{3p}$$

unde: k_{pi} - indice specific domeniului ($i = 1, 2$ și 3) și tipului (p) de activitate (conform tabelului 1). Notă: Indicatorul se referă la întreaga activitate a candidatului cu precăzire distinct pentru Criteriul 2.1.

3. Condiții minimale (A_i , $i = 1, 2$ și 3)

Nr. crt.	Categorii				
	Domeniul de activitate	Condiții conferențiar	Condiții CS II	Condiții profesor/abilitare	Condiții CS I
1	Activitatea didactică/profesională (A1)	Minim 50 puncte 113,35	Fără restricții	Minim 100 puncte	Fără restricții
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 130 puncte 493,83	Minim 180 puncte	Minim 260 puncte	Minim 360 puncte
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	Minim 40 puncte 110,76	Minim 40 puncte	Minim 60 puncte	Minim 60 puncte
TOTAL		Minim 220 puncte 717,94	Minim 220 puncte	Minim 420 puncte	Minim 420 puncte

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

Data 15.01.2024

Candidat _____

Verificat: _____
Președintele comisiei _____

Membrii comisiei

