

**Fișa de îndeplinire a standardelor minime și obligatorii
pentru acordarea atestatului de abilitare**

Candidat: BUDĂU RUBEN

Comisia: Ingineria resurselor vegetale și animale

Domeniul: Silvicultură

Gradul de îndeplinire al indicatorilor specifici de evaluare

Activitate	Condiții minime	Punctaj realizat	Grad de îndeplinire
A.1 Activitate didactică/profesională	100 puncte	101,62	DA
A.2 Activitate de cercetare	260 puncte	488,9	DA
A.3 Recunoașterea și impactul activității	60 puncte	253,39	DA
A. Activitatea candidatului (A.1+A.2+A.3)	420 puncte	843,91	DA
A.1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate ca prim autor	2cărți/capitole	2	DA
A.1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate după ultima promovare (2024) sau în ultimii 5 ani	1 carte/capitol	1	DA
A.2.1 Articole în reviste cotate ISI și volume cotate ISI Proceedings	8 articole	10	DA
A.2.1 Articole în reviste cotate ISI și volume cotate ISI Proceedings publicate după ultima promovare (2020) sau în ultimii 5 ani	3 articole	10 (toate sunt publicate în ultimii 5 ani)	DA
A.2.1 Articole în reviste cotate ISI și volume indexate ISI ca autor principal/corespondent	4 articole	7	DA
A.2.1 Articole în reviste cotate ISI	4 articole	10	DA
A.2.1 Articole în reviste cotate ISI ca autor principal/corespondent	2 articole	7	DA
A.2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	15 articole	21	DA
A.2.4 Granturi/proiecte câștigate prin competiție, inclusiv proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 10 000 Euro echivalenți) ca director	2 proiecte	2	DA
PUNCTAJ TOTAL	420 puncte	843,91	DA
Punctaj ultimii 5 ani	105 puncte	644,94	DA

Activitatea candidatului

Domeniul activităților	Tipul activității	Categorii și subcategorii	Nr. puncte realizate	Condiții minime CNATDCU
Activitatea didactică/profesională (A.1)	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate	A.1.1.1.2 Cărți și capitole cu ISBN în cărți de specialitate naționale		
		Budău R. , Cultura salcâmului. Editura Universității din Oradea. ISBN 978-606-10-2255-7, 2023. https://drive.google.com/file/d/1B2RA0-o4QjOptr0YfXja0ocd0lR_w7TT/view?usp=sharing	154/(5*1)= 30,8	
		Budău R. , Importance, Biology and Breeding of acacia (Robinia pseudoacacia L.) from Romania. Editura Universității din Oradea ISBN 978-606-10-2404-9, 2025 https://editura.uoradea.ro/storage/books/full_texts/2025-importance-biology-and-breeding-of-acacia-robinia-pseudoacacia-l-from-romania.pdf	111/(5*1)= 22,2	
1.2.Suport didactic	1.2.1 Manuale, suport de curs inclusiv electronic - fără restricții	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 CNC SIS Cod 117, 2008. https://drive.google.com/file/d/1zOqcTllyjFm4sBaARgEPKLI MUUpZfVZZd/view?usp=sharing	225/(8*2)= 14,06	
		Timofte A.I, Budău R. , Prelucrarea primara a lemnului. Îndrumător de lucrări practice. Editura Universității din Oradea, 2008. ISBN 978-973-759-613-0, 216 pag. https://drive.google.com/file/d/1kxSyeHE8e77zfj6uOLhqm1f7FH7TcOTg/view?usp=sharing	216/(8*2)= 13,5	
		Budău R. , Timofte A.I., Silvicultură durabilă - suport de curs. Oradea, 2018 https://drive.google.com/file/d/1FRleOLjGDDj19TCa8BWOFi oK9Maj4oMN/view?usp=sharing	97/(8*2)= 6,06	

	1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, Erasmus s.a)	Coordonator al programului de studii licență Silvicultură III https://protmed.uoradea.ro/nou/images/Informatii-studenti/Programarea-examenelor/SILV_3_Sem_2_2024_2025.pdf	15	
	Total:		Total 101,62 puncte	Minim 2 cărți/capitol ca prim autor
Total A.1 Criteriu îndeplinit			Total A.1 101,62 puncte	Minim 100 puncte
Activitatea de cercetare (A.2)	2.1 Articole în extenso în reviste cotate Thomson Reuters, în volume proceedings indexate Thomson Reuters și brevete de invenție indexate Web of Science Derwent	A.2.1.1 Articole în extenso în reviste cotate ISI		
		1. Ruben Budău , Claudia Simona Cleopatra Timofte, Ligia Valentina Mirisan, Mariana Bei, Lucian Dinca, Gabriel Murariu, Karoly Alexandru Racz Title: Living Landmarks: A Review of Monumental Trees and Their Role in Ecosystems. ID: plants-3684843; Type of manuscript: Review Indexare: https://drive.google.com/file/d/1IK1lxkr6dGHVHAONIMfJh5RqbiCN8GTo/view?usp=sharing Impact Factor: 4,1; WOS:001526161800001 Textul integral al lucrării: https://drive.google.com/file/d/1uJEHXTlaodM_WdNqDjcqqCQujelff7-n/view?usp=sharing	(35+20 * factor impact) / nr. autori 2*(35+20*4,1)/7 = 33,42	
		2. Bratu, I.A.; Câmpu, V.R.; Budău, R. ; Stanciu, M.A.; Enescu,	1*(35+20*2,4)/5 =	

		C.M. Subsidies for Forest Environment and Climate: A Viable Solution for Forest Conservation in Romania? Forests 2024, 15(9), 1533; https://doi.org/10.3390/f15091533 Forests 2024, Impact Factor: 2,4; WOS:001323460800001 Indexare: https://drive.google.com/file/d/1Kyc50UhSxJJSH6oU4P8NOCqtXJpoMMVy/view?usp=sharing Textul integral al lucrării: https://drive.google.com/file/d/1BI1bPK6P_4O1JjXxqw4ppO4YlpvWrv_q/view?usp=sharing	16,6	
		3.Ruben Budău, Mariana Bei, Cristian Onet, Eliza Agud, Olimpia Smaranda Mintas, Adrian Ioan Timofte, Cristina Adriana Rosan, Vasile Laslo* 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. Impact Factor: 3,3; WOS:001103254900001 Indexare: https://drive.google.com/file/d/1EsJj_Ne2F1Nb7CUhild53slzbUE9v2vU/view?usp=sharing Textul integral al lucrării: https://drive.google.com/file/d/1n1I3hofiVu9JdvpVrRrYIUvoR9SLA4L/view?usp=sharing	$2*(35+20*3,3)/9 = 22,44$	
		4. 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 Impact Factor:3,3; WOS:001115325000001 Indexare: https://drive.google.com/file/d/1THWs8PMXkp8Tv0B9DJaH4Rcgnhd610dZ/view?usp=sharing Textul integral al lucrării:	$2*(35+20*3,3)/6 = 33,66$	

		https://drive.google.com/file/d/1fr1zpF8k0F4wa24OI1KglXkSoQBnf65c/view?usp=sharing		
		5.Ruben BUDĂU, 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 Impact Factor:0,3; WOS:000810098000002 Indexare: https://drive.google.com/file/d/1R-BrpQsaLFkVDQJfYvovVlefHpwXIDSR/view?usp=sharing Textul integral al lucrării: https://drive.google.com/file/d/14OeNL0F3meap_zNW_H5yaBiXfpRS95cr/view?usp=sharing	$2*(35+20*0,3)/4 = 20,5$	
		6.Ruben BUDĂU, 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 Impact Factor:0,9; WOS:000886426500009 Indexare: https://drive.google.com/file/d/1GqZLNp-jmOG5NF11yvx5efSHLE2xrttU/view?usp=sharing Textul integral al lucrării: https://drive.google.com/file/d/1WCJumRapBIY21z8ImnalDqlSH7DPlcKl/view?usp=sharing	$2*(35+20*0,9)/2 = 53$	
		7.Memete, A.R.; Sărac, I.; Teusdea, A.C.; Budău, R.*; Bei, M.; Vicas, S.I. Bioactive Compounds and Antioxidant Capacity of Several Blackberry (Rubus spp.) Fruits Cultivars Grown in	$2*(35+20*3)/6 = 31,66$	

		Romania. Horticulturae 2023, 9, 556. Impact Factor:3; WOS:001147971100001 Indexare: https://drive.google.com/file/d/1iZkaIAuz6Yv0Fli2r0mi1U9vq7L8Wkcv/view?usp=sharing Textul integral al lucrării: https://drive.google.com/file/d/1i-duRT6KUwncxzAagFImnW9Lk-u4P4Ni/view?usp=sharing		
		8.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 Pollutedwith Oil Products in the Agricultural Circuitin the Plainand Western Hills, Romania. Appl. Sci. 2023, 13(18), 10245; Impact Factor:2,5; WOS:001145100400001 Indexare: https://drive.google.com/file/d/1zJ_pBgAAtSXbJCufpW2zJicri-3PdEdv/view?usp=sharing Textul integral al lucrării: https://drive.google.com/file/d/1CYISGim1F8QNCSNTIqWOy-m8BRgTDuJ2/view?usp=sharing	$1*(35+20*2,5)/7 = 12,14$	
		9.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 Impact Factor:0; WOS:- Indexare: https://drive.google.com/file/d/12gHLGUKV823cx7tPflLnqLt	$1*(35+20*0)/6 = 5,83$	

		08VaesVqf/view?usp=sharing Textul integral al lucrării: https://drive.google.com/file/d/1E-2jLMH_ZBsVIpHehX7klDmTl2aiZdsq/view?usp=sharing		
		10.Mariana Florica Bei, Alexandru Ioan Apahidean, Ruben Budău* , Cristina Adriana Rosan, Raluca Popovici, Adriana Ramona Memete, Daniela Domocos, and Simona Ioana Vicas, 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. Impact Factor:3; WOS:001151756100001 Indexare: https://drive.google.com/file/d/1gucKIaEIarEvBqkgSiXoFByS_DxqDiVL/view?usp=sharing Textul integral al lucrării: https://drive.google.com/file/d/1ne-LreOYk2UQtJQ55j3ArCKNqaXxVZzQ/view?usp=sharing	$2*(35+20*3)/8 = 23,75$	
		Total: 10 articole în reviste cotate ISI, din care: - 7 articole ca autor principal/autor corespondent - (toate articolele sunt publicate în reviste ISI în ultimii 5 ani)	Total puncte: 139	Minim 8 articole ISI Minim 4 în reviste cotate ISI La 4 lucrări autor principal/corespondent Minim 3 lucrări după ultima promovare sau în ultimii 5 ani

	2.2 Articole în reviste și în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	1. Ruben BUDĂU., - RESEARCH ON THE CURRENT SITUATION OF FRUIT SHRUB CROPS IN ROMANIA. Annals of the University of Oradea, Fascicle: Environmental Protection, 2024 ISSN 1224-6255 https://protmed.uoradea.ro/nou/images/Publicatii/Protectia-mediului/2024A/02._Horticulture/01._Budau_Ruben.pdf Indexare: https://drive.google.com/file/d/19j_kQembBc1ZcbmQ0AH5C4CvU-kwEa3u/view?usp=sharing	2*[15/1]=30	
		2.Ruben BUDĂU, Bogdan BODEA, Karoly Alexandru RACZ, Mirel STANCEA, Ioan Nicușor HAIDUC - THE ORIGIN OF THE WOODY SPECIES OF PINES CULTIVATED IN THE SYLVA ARBORETUM IN GURAHONȚ, ROMANIA. Annals of the University of Oradea, Fascicle: Environmental Protection, 2024 ISSN 1224-6255 https://protmed.uoradea.ro/nou/index.php/facultate2/postari7/15-protectia-mediului-arhiva/169-protectia-mediului-2024b Indexare: https://drive.google.com/file/d/1WSGYwFwLi-o1pRc4yHcI0lpSVStKmGPb/view?usp=sharing	2*[15/5]=6	
		3.Karoly Alexandru R, Claudia Simona TIMOFTE, Ruben BUDĂU, Mirel STANCEA, Ioan Nicușor HAIDUC - EVOLUTION OF SOME WOODY PLANTS FROM THE CLASS OF GYMNOSPERMS ADAPTED TO THE SEASONAL CONDITIONS IN ARBORETUM SYLVA FROM GURAHONȚ, ROMÂNIA. STUDY CASE: LIBOCEDRUS DECURRENS Annals of the University of Oradea, Fascicle: Environmental Protection, 2024 https://protmed.uoradea.ro/nou/images/Publicatii/Protectia-mediului/2024A/03._Forestry/07._Racz_Karoly_Alexandru.pdf Indexare: https://drive.google.com/file/d/1jGgkKRHNKE7CIRXu2o01bz	1*[15/5]=3	

		-zEJCzYuwv/view?usp=sharing		
		4. Cristian Mihai ENESCU, Ruben BUDĂU, Claudia Simona Cleopatra TIMOFTE. Do Romanians prefer natural or artificial Christmas trees? JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology Volume 28(2), 2024, 124-132 https://jhfb.ro/index.php/jhfbPrint ISSN: 2066-1797 Indexare: https://drive.google.com/file/d/14ma6MtA26l_uOr_720x8DzWsIY3MHI_k/view?usp=sharing	1*[15/3]=5	
		5. 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 Indexare: https://drive.google.com/file/d/1S31v2OPEF8B71DhN3KbjbgR1nayS8C7J/view?usp=sharing	2*[15/1]=30	
		6. BUDĂU R., - Improvement by selection of acacia (<i>ROBINIA PSEUDOACACIA</i> 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 Indexare: https://drive.google.com/file/d/1NXM_odQzrG2ppXw_gK1Ohqtt2Uf18fX3/view?usp=sharing	2*[15/1]=30	
		7. Timofte A.I., Budău R. - Analysis of Harvesting Costs of Small Dimensions Wood. Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, 2018, Vol. XXXIB, (B+), pg. 177-184. ISSN 1224-6255 https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului	1*[15/2]=7,5	

		ui/2018B/2018B.html Indexare: https://drive.google.com/file/d/1o-V89YZdwAgKVinsAXkwfNaO4N9xyI_z/view?usp=sharing		
		8. BUDĂU R. , ASPECTS REGARDING THE ACACIA CROP IN THE AGROFORESTRY SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF DENDROMASS. Annals of the University of Oradea, Fascicle: Environmental Protection Vol. XXVIII, 2017. ISSN 1224-6255 https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2017A/2017A.html Indexare: https://drive.google.com/file/d/1J0JdEhk7_Btq8jSncMp3kMbo9vHkjfux/view?usp=sharing	2*[15/1]=30	
		9. BUDĂU RUBEN. , STUDY ON THE ACCLIMATIZATION OF AMELANCHIER ALNIFOLIA NUT. SEMINAL DESCENDANTS IN THE HILLY AREA OF CODRU MOMA MOUNTAINS FROM ROMANIA. Simpozion International "Risk Factors for environment and Food Safety", Oradea, 2017. Vol. XXVIII, 2017. ISSN 1224-6255 https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2017A/2017A.html Indexare: https://drive.google.com/file/d/1DWJMWJEkd15IHerJ1cOUZye7O792cd7Q/view?usp=sharing	2*[15/1]=30	
		10. Budău Ruben , Timofte Claudia Simona - Results of increased seedlings per unit area in the Robinia pseudoacacia species. Journal article: Natural Resources and Sustainable development 2016. 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	2*[15/2]=15	

		Indexare: https://drive.google.com/file/d/18CSf3zuG_cwVf53I9R6u1ubRJrXw5UNx/view?usp=sharing		
		11. Timofte A.I., Timofte C.S., BUDĂU R. –Legislative and organizational issues concerning the range of machines used in logging. Simpozion International "Risk Factors for environment and Food Safety", Oradea, 2016. Pg.475-482. https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2016B/silv/20.%20Timofte%20Adrian%20Ioan.pdf Indexare: https://drive.google.com/file/d/1SQioA2XesAYtK549XKr9WjtPLj-tkmjv/view?usp=sharing	1*[15/3]=5	
		12. RUBEN BUDĂU, ADRIAN IOAN TIMOFTE., - SOME ASPECTS REGARDING THE TILLERING CAPACITY IN TWO ACACIA VARIETIES. International Symposia Natural Resources and Sustainable Development, Faculty of Environmental Protection, November Oradea 2015. Pg.293-298. ISSN 1224-6255 https://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2015A/2015A.html Indexare: https://drive.google.com/file/d/1pIvfECmSyuz-cHP241YYehR-kUeZk0u9/view?usp=sharing	2*[15/2]=15	
		13. TIMAR ADRIAN, BUDĂU RUBEN, PURCĂREA CORNELIA, CHIȘ ADRIANA: RESEARCH ON QUALITY PROPERTIES OF THE FRESH AND REFRIGERATED HIPPOPHAE RHAMNOIDES FRUITS. International Symposia Natural Resources and Sustainable Development, Faculty of Environmental Protection, November Oradea 2015. Pg.311-316. https://www.cabidigitallibrary.org/action/doSearch?AllField=BUD%C4%82U+RUBEN Indexare:	1*[15/4]=3,75	

		https://drive.google.com/file/d/1QyXr8jYVgtQAGu2-x1nAqqkoW0M_gQdq/view?usp=sharing		
		14. TIMAR ADRIAN, BUDĂU RUBEN, PURCĂREA CORNELIA, CHIȘ 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 Indexare: https://drive.google.com/file/d/1RxcVbAMbrzgfRzkd2TdCwxuy2Ots1mGr/view?usp=sharing	1*[15/4]=3,75	
		15. BUDĂU, 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.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2014B/2014B.html Indexare: https://drive.google.com/file/d/17PEIj1p8wgmo1NRtqD7dVkw_iBXAKB39X/view?usp=sharing	2*[15/3]=10	
		16. HORIA P., TIMOFTE A.I., BUDĂU, 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 https://www.protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_	1*[15/3]=5	

		mediului/2014B/silv/33.%20Papa%20Horia%20Virgil.pdf Indexare: https://drive.google.com/file/d/1h72va9nPCXPpPeWcNDvnN9zd-lE8GGgc/view?usp=sharing		
		17. BUDĂU, 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.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2013B/2013B.html Indexare: https://drive.google.com/file/d/1AluNVxBB_cGEw_9IDYwSkahRz-JXwlWA/view?usp=sharing	2*[15/2]=15	
		18. 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.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2012B/2012B.html Indexare: https://drive.google.com/file/d/1AMGP_0cgEv78kXWKpb8GIyOUFNS_dHLV/view?usp=sharing	2*[15/2]=15	
		19. 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,	1*[15/3]=5	

		November 6-7 Oradea 2012. ISSN 1224-6255 https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2012B/2012B.html Indexare: https://drive.google.com/file/d/1_YXqhKWxDm9GSJG_pquUcK7i4GVysUsB/view?usp=sharing		
		20. 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 CNCSIS, cod 686, categoria B+, din anul 2010. ISSN 1224-6255 https://protmed.uoradea.ro/nou/index.php/more-categories/15-protectia-mediului-arhiva/97-protectia-mediului-2010 Indexare: https://drive.google.com/file/d/1TdGAXh8AMvHKQYo7MU-j2To8gQp8Rdtr/view?usp=sharing	2*[15/3]=10	
		21. 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 CNCSIS, cod 686, categoria B+, din anul 2010. ISSN 1224-6255 https://protmed.uoradea.ro/nou/index.php/more-categories/15-protectia-mediului-arhiva/97-protectia-mediului-2010 Indexare: https://drive.google.com/file/d/1Y5iL01cUPDI5WzSu1NCT9KU5jl2oXNtz/view?usp=sharing	1*[15/2]=7,5	
		Total: 21 articole în reviste indexate BDI (la 12 articole autor principal/coreseptent)	Total puncte 281,5	Minim 15 articole

	2.3 Proprietate intelectuală, brevete de invenție, tehnologii și produse omologate (soiuri, hibrizi, rase, etc.)	Brevet pentru soi de plante Nr.00564 Afin Canadian, Soiul: Ruben eliberat în 28.01.2020 de către ISTIS https://drive.google.com/file/d/1nXDf6ul7QuAb-mFBu6ejaRIIs6egDQNF/view?usp=drive_link	30	
	2.4 Granturi/proiecte câștigate prin competiție inclusiv proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 10 000 Euro echivalenți)	2.4.1.2 Director/responsabil/partener/ proiecte naționale câștigate prin competiție		
		1.Contract de finanțare pentru competiția de granturi Cercetarea științifică de excelență aferentă domeniilor prioritare cu valorificare prin transfer tehnologic - INO – Transfer – UO Titlul grantului de cercetare: <i>Identificarea și înregistrarea ca soi de plante pentru obținerea de biomasă lemnoasă, a unor arbori valoroși de salcâm (Robinia pseudoacacia), prin forma trunchiului și biomasa acumulată într-un ciclu scurt de producție din fondul forestier al României.</i> DIRECTOR/MANAGER DE GRANT – ediția II nr.260 din 11.11.2022 Perioada de derulare: 11.11.2022 – 12.06.2025 Valoarea contractului: 50000 lei (10000 euro) Dovada: https://drive.google.com/file/d/1YJ-znRLVQ4Sonx1GycxMb8OsSSRO_ts_/view?usp=sharing [I=10*2.7]	27	
		2.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>	2	

		Contract Nr.23/17.05.2022.valoare 55000 lei (10500 euro). Director de proiect Perioada 23.05.2022-22.07.2022 Dovada: https://drive.google.com/file/d/1a1SFVH3aNUuU0zd4dcmp2JqqeBGccZbK/view?usp=sharing [I=10*0.2]		
		2.4.2.2 Granturi, proiecte naționale ca membru în echipă		
		1. Proiectul <i>Studiu privind mijloacele și metodele de asigurare și maximizare a rentabilității lucrărilor de îngrijire (curățiri, rărituri)</i> , Romsilva. Contract de cercetare științifică nr. 40/12.04.2010 încheiat între Universitatea din Oradea și Regia Națională a Pădurilor. Perioada 2011-2012. Membru Dovada: https://drive.google.com/file/d/1KzCs45loZRsc6Sl4rrBeLjjBHDwPkNTI/view?usp=sharing [I=2*0,9]	1,8	
		2. Proiect de cercetare <i>Metode electromagnetice pentru îmbunătățirea procedeelelor vinicole</i> . Cod proiect: PN-II-PT-PCCA-2013-4-2225. Contract nr.170/01/07/2014 desfășurat în perioada: 2014-2017. Membru Dovada: https://drive.google.com/file/d/1pryN_hXkGSY0YpUbsl_BX1sXOG37tZcZ/view?usp=sharing [I=2*3]	6	
		3. Proiectul nr.12 din 23.07.2024 <i>Caracterizarea profilelor de sol și optimizarea condițiilor pedologice pentru mărirea producției în cultura de pomi fructiferi din cadrul livezii AnaRita</i> . Funcția membru/cercetător; Anul desfășurării: 2024 Valoare proiect 55.000 lei. Dovada:	0,4	

		https://drive.google.com/file/d/1BgQv0Wg-TyQTb7Z4UUaeuw4IDreKxogI/view?usp=sharing [I=2*0.2]		
		4. Proiectul <i>Învățăm să protejăm natura - ediția a II a</i> , pentru Școala Gimnazială Szacsvey Imre din Oradea. Proiect desfășurat de Fundația pentru Parteneriat și MOL România, implementat de Fundația Euroregiunea Bihor-Hajdu-Bihar-Oradea în parteneriat cu Facultatea de Protecția Mediului/Universitatea din Oradea și Școala Gimnazială Szacsvey Imre din Oradea. Responsabil reamenajare spațiu verde Dovada: https://drive.google.com/file/d/1QTOIxJurLfNNiTQuZNG7y6HYhf0c3_ym/view?usp=sharing 1 aprilie - 30 iunie 2018 [I=2*0.3]	0,6	
		5. Proiectul <i>Spațiu verde pentru toți copiii - reamenajare spațiu verde la Eco Școala Gimnazială Oltea Doamna</i> din Oradea iunie 2015. Proiect desfășurat de Fundația pentru Parteneriat și MOL România în cadrul Programului Spații verzi, Componenta Spații Verzi Urbane. Responsabil reamenajare spațiu verde Dovada: https://drive.google.com/file/d/16wdmZ5ygpTw5wbAY5xwGaZvYzP0JGW_z/view?usp=sharing Aprilie-iunie 2015 [I=2*0.3]	0,6	
		TOTAL 2.4.1.2	38,4	
		Total: 2 proiecte în calitate de director Criteriul A.2.4.1.2 îndeplinit		Minim 2 proiecte
Total A.2 criteriu îndeplinit			Total puncte: 488,9	Minim 260 puncte
Recunoaștere	A.3.1 Citări în	Citări în reviste ISI și volumele conferințelor indexate WOS		

a și impactul activității (A.3)	reviste ISI și volumele conferințelor indexate WOS	1.Iulian A Bratu, Vasile R Câmpu, Ruben Budău , Mirela A Stanciu, Cristian M Enescu Subsidies for Forest Environment and Climate: A Viable Solution for Forest Conservation in Romania? Forests 2024, 15(9), 1533; https://doi.org/10.3390/f15091533 Nr. citări: 3 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001323460800001 [I=10/5*3]	6	
		2.Mariana Florica Bei, Alexandru Ioan Apahidean, Ruben Budău , Cristina Adriana Rosan, Raluca Popovici, Adriana Ramona Memete, Daniela Domocoș, Simona Ioana Vicas - An Overview of the Phytochemical Composition of Different Organs of Prunus spinosa L., Their Health Benefits and Application in Food Industry . Horticulturae 2024, 10(1), 29; https://doi.org/10.3390/horticulturae10010029 Nr. citări: 3 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001151756100001 [I=10/8*3]	3,75	
		3.Budau, R; Apafaian, A; Caradaica, M ; Bratu, IA; Timofte, CSC; Enescu, CM, Expert-Based Assessment of the Potential of Agroforestry Systems in Plain Regions across Bihor County, Western Romania https://doi.org/10.3390/su152215724 Nr. citări: 3 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001115325000001 [I=10/6*3]	5	
		4. Budau, R; Bei, M; Onet, C; Agud, E; Mintas, OS; Timofte, AI; Rosan, CA; Laslo, V; Vicas, SI, In Vitro Propagation of Several Valuable Selections of <i>Robinia pseudoacacia</i> L. as a	3,33	

		Fast and Sustainable Source for Wood Production https://doi.org/10.3390/su152115243 Nr. citări: 3 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001103254900001 [I=10/9*3]		
		6.Memete, AR; Sarac, I; Teusdea, AC; Budau, R; Bei, M ; Vicas, SI, Bioactive Compounds and Antioxidant Capacity of Several Blackberry (Rubus spp.) Fruits Cultivars Grown in Romania https://doi.org/10.3390/horticulturae9050556 Nr. citări: 5 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001147971100001 [I=10/6*5]	8,33	
		7.Budau, R; Enescu, CM., THE YIELD OF A 11 YEARS OLD SASKATOON BERRY (<i>AMELANCHIER ALNIFOLIA</i> NUTT.) CULTURE FROM ARAD COUNTY, WESTERN ROMANIA https://www.webofscience.com/api/gateway?GWVersion=2&SrcApp=Publons&SrcAuth=Publons_CEL&KeyUT=WOS:000886426500009&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL Nr. citări: 1 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000886426500009 [I=10/2*1]	5	
		8. Budau, R; Memete, AR; Timofte, AI; Vicas, SI, Phytochemical screening and antioxidant capacity of two berry cultivars, 'Ruben' and 'Duke', depending on their harvesting time https://doi.org/10.15835/buasvmcn-fst:2022.000 Nr. citări: 4 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000810098000002	10	

		[I=10/4*4]		
		Total: 21 citări în reviste ISI și volumele conferințelor indexate WOS	41,41	
	A.3.2 Citări în reviste și volumele conferințelor BDI	Citări în reviste BDI și volumele conferințelor BDI		
		1.Memete, AR; Sarac, I; Teusdea, AC; Budau, R; Bei, M; Vicas, SI. Bioactive Compounds and Antioxidant Capacity of Several Blackberry (Rubus spp.) Fruits Cultivars Grown in Romania https://doi.org/10.3390/horticulturae9050556 Nr. citări: 1 https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=chVPnnIAAAAJ&citation_for_view=chVPnnIAAAAJ:ZeXyd9-uunAC [I=5/6*1]	0,83	
		2.Mariana Florica Bei, Alexandru Ioan Apahidean, Ruben Budău, Cristina Adriana Rosan, Raluca Popovici, Adriana Ramona Memete, Daniela Domocoș, Simona Ioana Vicas - An Overview of the Phytochemical Composition of Different Organs of Prunus spinosa L., Their Health Benefits and Application in Food Industry. Horticulturae 2024, 10(1), 29; https://doi.org/10.3390/horticulturae10010029 Nr. citări: 3 https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=chVPnnIAAAAJ&citation_for_view=chVPnnIAAAAJ:hFO9nPyWt4C [I=5/8*3]	1,87	
		3. Budau, R; Memete, AR; Timofte, AI; Vicas, SI, Phytochemical screening and antioxidant capacity of two berry cultivars, 'Ruben' and 'Duke', depending on their harvesting time https://doi.org/10.15835/buasvmcn-fst:2022.000 Nr. citări: 1 [I=5/4*1]	1,25	
		4.AI Timofte, R Budău Exploatarea pădurilor: îndrumar de	37,5	

		lucrări practice și de proiectare- 2008 ISBN 978-973-744 -105-8 AcademicPres. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=chVPnnIAAAAJ&citation_for_view=chVPnnIAAAJ:ufrVoPGSRksC Nr. citări: 13 [I=5/2*15]		
		5. Budau, R; Bei, M; Onet, C; Agud, E; Mintas, OS; Timofte, AI; Rosan, CA; Laslo, V; Vicas, SI, In Vitro Propagation of Several Valuable Selections of Robinia pseudoacacia L. as a Fast and Sustainable Source for Wood Production https://doi.org/10.3390/su152115243 Nr. citări: 1 https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=chVPnnIAAAAJ&citation_for_view=chVPnnIAAAJ:qUcmZB5y_30C [I=5/9*3]	0,55	
		6.Budau, R; Apafaian, A; Caradaica, M; Bratu, IA; Timofte, CSC; Enescu, CM, Expert-Based Assessment of the Potential of Agroforestry Systems in Plain Regions across Bihor County, Western Romania https://doi.org/10.3390/su152215724 Nr. citări:1 https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=chVPnnIAAAAJ&citation_for_view=chVPnnIAAAJ:hC7cP41nSMkC [I=5/6*3]	0,83	
		7.R Budău, CS Timofte Results of increased seedlings per unit area in the Robinia pseudoacacia species. https://www.nrsdj.com/papers/2016/02.Budau-Ruben.pdf Nr. citări: 4 https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=chVPnnIAAAAJ&citation_for_view=chVPnnIAAAJ:hC7cP41nSMkC	2,5	

		l=ro&user=chVPnnIAAAAJ&citation_for_view=chVPnnIAAAAJ:hqOjcs7Dif8C [I=5/2*4]		
		8. R Budău, AI Timofte, Kopacz Nandor, Aspects regarding the acacia culture in agroforestry system for the production of wood biomass. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=chVPnnIAAAAJ&citation_for_view=chVPnnIAAAAJ:LkGwnXOMwfcC Nr. citări: 3 [I=5/3*3]	5	
		9. AI Timofte, CS Timofte, R Budău, Legislative and organizational issues concerning the range of machines used in logging. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=chVPnnIAAAAJ&citation_for_view=chVPnnIAAAAJ:0EnyYjriUFMC Nr. citări: 2 [I=5/3*2]	3,33	
		10. Bogdan BODEA, Ruben BUDĂU, Adrian Ioan TIMOFTE, Study on the Evolution of the Black Pine Stand (Pinus nigra) Artificially Installed on the Site of the Recea Suncuius Quarry, Bihor County https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=chVPnnIAAAAJ&citation_for_view=chVPnnIAAAAJ:_Qo2XoVZTnwC Nr. citări: 1 [I=5/3*1]	1,66	
		11. Bogdan Bodea, Ruben Budău, Adrian Ioan Timofte, Aspects regarding the establishment of acacia on the sterile dumps from Recea Șuncuius Quarry, Bihor county. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=chVPnnIAAAAJ&citation_for_view=chVPnnIAAAAJ:hqOjcs7Dif8C	1,66	

		l=ro&user=chVPnnIAAAAJ&citation_for_view=chVPnnIAAAAJ:dhFuZR0502QC Nr. citări: 1 [I=5/3*1]		
		Total: 55 citări în reviste BDI și volumele conferințelor BDI	56,98	
		3.3.1 Profesor invitat în plenul unor manifestări științifice internaționale		
	3.3 Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv POS, ERASMUS)	1.Conferința Internațională „Pădurile, încotro?! Provocările pădurilor la schimbări climatice” găzduită de Episcopia Romano-Catolică în sala mare a Palatului Baroc din Oradea. Ruben Budău - Arbori și arbuști cultivați în Ferma Bărzani, 2022. https://m.ebihoreanul.ro/stiri/padurile-incotro-lectii-de-ecologie-in-palatulepiscopiei-romano-catolice-din-oradea-foto-170256.html Punctaj unic	20,0	
		2.Importanța pădurilor în contextul provocărilor generate de schimbările climatice și al crizei energetice care afectează în prezent statele europene. BĂILE FELIX, Bihor 2022. Ruben Budău - 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-o-sursa-energetica-alternativa-ce-poate-beneficia-de-finantare-prinpnrr--983486 Punctaj unic	20	
		3.Moldovva Eco-Energetică, BioForum 4 decembrie 2014, Chișinău/Moldova Eficiența economică a plantațiilor energetice de salcâm cu perioadă de tăiere ultrascurtă. https://drive.google.com/file/d/1O8zanFQ5-besKBNbjrMIPS66WumF9l3Y/view?usp=sharing	20	

		Punctaj unic		
		4.University of West Hungary, Simonyi Karoly of Engineering, Wood Sciences and Applied Arts, SOPRON/Ungaria – Mobilitate ERASMUS 7.10.2016 https://drive.google.com/file/d/1HPxYasiSwFVwpxo4VJXdQf95W23Erl-P/view?usp=sharing Punctaj unic	20	
		3.3.2 Profesor invitat în plenul unor manifestări științifice naționale		
		1.Conferința organizată de Episcopia Greco-Catolică de Oradea, cu ocazia Zilei Internaționale a Pădurilor. Episcopia Greco-Catolică de Oradea. 2023 Ruben Budău - Piața ciupercilor comestibile din Flora Spontană a României. https://www.egco.ro/2023/03/22/conferinta-organizata-de-episcopia-greco-catolica-de-oradea-cu-ocazia-zilei-internationale-a-padurilor/	5	
		2.Ruben Budău - „Oportunități de Finanțare a Împăduririlor în cadrul PNNR” workshop Facultatea de Protecția Mediului/Universitatea din Oradea. 2023 https://media.uoradea.ro/article2328-Universitatea-din-Oradea-Sesiune-de-informare-bani-pentru-imp%C4%83duriri-prin-PNRR	5	
		Total: 6 invitații în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale	90	
	3.4 Membru în colective de redacție sau comitete științifice ale revistelor și	3.4.2 Membru în colectivul de redacție/comitetul științific ale revistelor BDI		
		Membru în colectivul editorial al Analelor Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului-domeniul Silvicultură https://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/colegiul_de_redactie.html	10	

	manifestărilor științifice, Organizator de manifestări științifice	Punctaj unic		
		Total: Membru într-un colectiv de redacție/comitet științific a unei reviste BDI	10	
	3.5 Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internațional-le	3.5.1 Recenzor pentru reviste ISI		
		Revista: FOREST(4articole) și SUSTAINABILITY (1 articol) An recenzie: 2025 https://drive.google.com/file/d/1bVmeA1bt1lrISKtqPvDDa1zD_UrDoj7v/view?usp=sharing Punctaj unic (10 x 5)	50	
		Total: Recenzor ISI	50	
		3.5.2 Recenzor pentru reviste BDI		
		Recenzor în Natural Resources and Sustainable Development. Volume 14, Issue 1,2 2024 DOI: 10.31924/nrsd.v14i1,2.000 https://www.nrsdj.com/abc/22tnOj/papers/2024-2/Reviewers2024.pdf Punctaj unic(5x1)	5	
		Total Recenzor pentru reviste BDI	5	
		Total A.3 Criteriu îndeplinit	Total puncte: 253,39	Minim 60 puncte

Data: 07.09.2025

Conf. univ. dr. ing. Budău Ruben