

**Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale
în conformitate cu grila de evaluare a comisiei CNATDCU**

Domeniul fundamental "Științe inginereste"
Comisia de specialitate "Ingenieria resurselor vegetale și animale"

Îndeplinirea indicatorilor specifici de evaluare

Șef lucrări dr. ing. Codrin Leonid CODREAN

Categoriza: Conferențiar universitar			
Nr. crt.	Criteriul de îndeplinit	Minim de îndeplinit	Punctaj realizat
1.	A1. Activitatea didactică/profesională	50	125,593
2.	A2. Activitatea de cercetare	130	309,9911
3	A3. Recunoaștere și impactul activității	40	79,2894
	Total		514,8735

Activitatea candidatului

Criteriul	Denumire		Nr. puncte realizate	Cerințe minimale CNATDCU
Activitatea didactică/profesională (A1)	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate	A.1.1.1.1 Cărți și capitole cu ISBN în cărți de specialitate internaționale		Minim o carte/capitol ca prim autor
		A.1.1.1.2 Cărți și capitole cu ISBN în cărți de specialitate naționale		
		1. Negrutiu, A., Selaru, N., Codreanu, C. , Iordache, D., Fauna cinegetica si salmonicolă. Editura: ARED 2000, ISBN:973-99131-6-4 AnAparitie:2000 NrAutori:4 Nr Pagini:295	14,7500	
		2. Codrean, C.L. , Creșterea Intensivă a Vânatului, Editura: Ecou Transilvan, ISBN:978-630-311-094-3, An apariție 2023,, Nr autori:1, Nr pag:166	33,2000	
		3. Spătaru, C.G., Băluț, D., Codrean, C.L. , Hadăr, O.C., Ionescu, O., Jurj, R.R., Mirea, I., Titianu, A.V., Unici, R.G., Expoziția de Vânătoare H-Hunting Prize Sibiu 2022 Catalogul Trofeelor, Editura: independent, ISBN:978-973-0-38236-5, An aparitie 2023,, Nr autori:9, Nr pag:174	3,8660	
		4. Spătaru, C.G., Băluț, D., Codrean, C.L. , Ionescu, O., Jurj, R.R., Mariș, C., Mirea, I., Titianu, A.V., Unici, R.G., Expoziția de Vânătoare Hunting Moldavia Bacau 2022 Catalogul Trofeelor, Editura: independent, ISBN:978-973-0-39231-9, An aparitie 2023,, Nr autori:9, Nr pag:121	2,6880	
		5. Spătaru, C.G., Băluț, D., Codrean, C.L. , Ionescu, O., Jurj, R.R., Mariș, C., Mirea, I., Titianu, A.V., Unici, R.G., Expoziția de Trofee Hunting Moldavia Bacau 2023 Catalogul Trofeelor, Editura: Foton, ISBN: 3045-0535, An aparitie 2024,, Nr autori:9, Nr pag:125	2,7770	
	A.1.2.1 Manuale, suport de curs inclusiv electronic - fără restricții			

		1. Codrean, C.L. , Cresterea intensiva a vanatului editura:Centrul pentru Invatamant la Distanta si Invatamant cu Frecventa Redusa, Universitatea Transilvania din Brasov isbn:- AnAparitie:2016 NrAutori:1 NrPagini:132	16,5000	
		2. Codrean, C.L. , Limnologie si ihtiologie editura:Centrul pentru Invatamant la Distanta si Invatamant cu Frecventa Redusa, Universitatea Transilvania din Brasov isbn: - AnAparitie:2017 NrAutori:1 NrPagini:155	19,3750	
		3. Codrean, C.L. , Piscicultura in apele de ses editura:Centrul pentru Invatamant la Distanta si Invatamant cu Frecventa Redusa, Universitatea Transilvania din Brasov isbn:- AnAparitie:2011 NrAutori:1 NrPagini:115	14,3750	
		4. Codrean, C.L. , Trofee de vanat editura:CIDFR UTBv isbn: - AnAparitie:2020 NrAutori:1 NrPagini:90	11,2500	
		A.1.2.2. Suport didactic indrumare de laborator		
		1. Negrutiu, A., Codrean, C.L. , Vanatoare si salmonicultura. Indrumar pentru lucrari practice editura:editura: Reprografia Universitatii Transilvania din Brasov isbn:- An Aparitie:1999 NrAutori:2 NrPagini:109	6,8120	
Total A1			Total A1 125,593 puncte	
Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole în extenso în reviste cotate Thomson Reuters, în volume proceedings indexate Thomson-Reuters și brevete de invenție indexate Web of Science	A.2.1.2 Articole în extenso în reviste cotate ISI		
		1. Popa, B., Coman, C., Borz, S.A., Niță, D.M., Codrean, C.L. , Ignea, G., Marinescu, V., Ioraș, F., Ionescu, O., Total Economic Value of Natural Capital - A Case Study of Piatra Craiului National Park http://www.notulaebotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/9338/7676 revista: Notulae Botanicae, issn:0255965X, An Aparitie: 2013 Autori:9 Punctaj = $((35 + 20 * 0,59)/9) * 1$	5,2000	
		2. Hălălișan, A-F., Dinulică, F., Gurean, D.M., Codrean, C.L. , Neykov, N., Antov, P., Bardarov, N., Wood Colour Variations of Quercus Species in Romania, https://www.mdpi.com/search?q=Wood+Colour+Variations+of+Quercus+Species+in+Romania&journal=forests publicatie: Forests, issn:19994907 An Apariție:2023 Autori:7 Punctaj = $((35 + 20 * 3,282)/7) * 1$	14,3771	
		3. Vorovencii, I., Dincă, L., Crișan V., Postolache, R.G., Codrean, C.L. , Cristian, C., Greșiță, C.I., Chima, S., Gavrilăscu, I., Local-scale mapping of tree species in a lower mountain area using Sentinel-1 and -2 multitemporal images, vegetation indices, and topographic information, https://www.frontiersin.org/journals/forests-and-global-change/articles/10.3389/ffgc.2023.1220253/full , revista: Frontiers in Forest and Global Change, An Aparitie: 2023, Autori: 7 Punctaj = $((35 + 20 * 2,7)/9) * 1$	9,8880	
		4. Tudor, L., Mitrănescu, E., Codrean C.L. , Profile of Wild Hare Carcasses from Southern Romania: A Comprehensive Investigation of Microbiota, https://agmv.ro/wp-content/uploads/2024/03/12_16_Tudor_5-c.pdf publicatie: Rev Rom Med Vet (2024) 34/1, issn 1220-3173, An Apariție 2024, Autori:3 Punctaj = $((35 + 20 * 0,3)/3) * 1$	13,6660	
		5. Hardalau, D., Codrean, C. , Iordache D., Fedorca, M., Ionescu, O., The Expanding Thread of Ungulate Browsing - A Review of Forest	33,2000	

	<p>Ecosystem Effects and Management Approaches in Europe, https://www.mdpi.com/1999-4907/15/8/1311?utm_campaign=releaseissue_forestsutm_medium=emailutm_source=releaseissueutm_term=titlelink4, publicație: Forests, 15(8), 1311, issn:19994907, an apariție 2024, Autori:5 Autor corespondent Punctaj = $((35 + 20 * 2,4)/5) * 2$</p>		
	<p>6. Rodríguez Coca, L.I., Ciocîrlan E., Trocones Boggiano, A.G., Delgado Fernández, L.A., Lorenzo Évora, J.F., Codrean, C., Curtu, A.L., Leaf-based characterization of intermediate forms between Cuban and Honduran mahogany, https://doi.org/10.15835/nbha.52113731 revista: Notulae Botanicae issn: 0255-965X, AnAparitie:2024, Autori:7, Autor corespondent Punctaj = $((35 + 20 * 1,4)/7) * 2$</p>	18,0000	
	<p>7. Codrean C.L., Hărdălău, D., Red Fox population dynamics in Romania: Implications for wildlife management, https://agmv.ro/wp-content/uploads/2024/09/12_16_Codrean_5-c.pdf, revista Rev Rom Med Vet (2024) 34/3, ISSN: 1220-3173, An Apariție 2024, Autori 2, Autor principal Punctaj = $((35 + 20 * 0,3)/2) * 2$</p>	41,0000	
	<p>8. Marin, A.M., Codrean, C.L., Marucci, G., Cherchi, S., Prunar, S., Prunar, F., Popa, D., Mederle, N., The Wolf (Canis lupus), an indicator species for the sylvatic Trichinella cycle in Romania, https://agmv.ro/wp-content/uploads/2024/09/48_52_Marin_5.pdf, revista Rev Rom Med Vet (2024) 34/3, ISSN: 1220-3173, An Apariție 2024, Autori 8 Autor corespondent Punctaj = $((35 + 20 * 0,3)/8) * 2$</p>	10,2500	
	<p>9. Mitrănescu, E., Popescu, S., Codrean, C.L., Tudor, L., Research on the quality of the living environment and its influence on the health of Sturgeons in a fish farm in East Romania, https://agmv.ro/wp-content/uploads/2024/09/59_62_Mitrancescu4.pdf revista Rev Rom Med Vet (2024) 34/3, ISSN: 1220-3173, An Apariție 2024, Autori 4 Punctaj = $((35 + 20 * 0,3)/4) * 1$</p>	10,2500	
<p>Total: 9 articole in extenso în reviste cotate ISI, din care 4 articole ca prim autor/autor corespondent 8 articole în reviste cotate ISI după ultima promovare și în ultimii 5 ani</p>			
	<p>Total : 9 articole in extenso în reviste cotate ISI și ISI proceedings Criteriul A.2.1.2 îndeplinit</p>	<p>Total puncte: 154,8311</p>	<p>Mínim 5 articole ISI Mínim 3 în reviste cotate ISI La 3 lucrări să fie autor principal/co respondent Mínim 2 lucrări după ultima promovare sau în ultimii 5 ani</p>

				2 articole ISI autor / coautor în ultimele 12 luni, cu SRI > 0,7
2.2 Articole în reviste și în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale	A.2.2.2 Articole în extenso în reviste indexate BDI			
	1. Sîrbu, G.E., Simon, D., Spătaru, C.G., Codrean, C.L. , Elemente morfo-anatomice de analiză comparată privind arhitectura cranială și trofeul cerbului comun (<i>Cervus elaphus</i> L.), din Carpații de Curbură și Masivul Făgăraș. Revista: Revista de Silvicultură și Cinegetică, BDI: CABI issn:15832112 Dată: 2022 Autori:4 Punctaj = (15/4) * 1	3,7500		
	2. Popa, B., Nița, D.M., Dutcă, I., Codrean C. , Evaluation of carbon sequestration ecosystem services in Vanatori Neamt Natural Park using comparative management scenarios, Revista: Studia Universitatis "Vasile Goldiș" Arad seria științe ingineresti și agroturism, BDI: CABI Google Scholar An Aparitie: 2014 Autori:4 Punctaj = (15/4) * 1	3,7500		
	3. Negruțiu, A., Codrean C. , Ionescu, D., Iordache, D., Influența vegetației forestiere asupra faunei sălbatice Revista: Lucrările sesiunii științifice bienale cu participare internațională – Pădurea și Dezvoltarea Durabilă, Pag. 283-286 BDI: CABI Google Scholar An Aparitie: 2007 Autori:4 Punctaj = (15/4) * 1	3,7500		
	4. Marfiuc, L., Simon, D., Codrean, C. , Sîrbu, G., A comparative study on the variability of morphometric elements of the skull in canine species in Romania. Revista de Silvicultură și Cinegetică BDI: CABI issn:15832112 An Aparitie:2019 Autori:4, Punctaj = (15/4) * 1	3,7500		
	5. Abrudan, I.V., Popa, B., Codrean, C. , Vacalie, C., Vargas, A., Combating climate change by restoration of degraded land revista:Climate change and restoration of degraded land BDI: Google Scholar issn:- An Aparitie: 2014 Autori 5 Punctaj = (15/5) * 1	3,0000		
	6. Abrudan, I.V., Popa, B., Codrean, C. , Vacalie, C., Vargas, A., Research matters-climate change governance Revista:Climate change and restoration of degraded land BDI: Google Scholar issn: - An Aparitie: 2014 Autori:5 Punctaj = (15/5) * 1	3,0000		
	7. Szmotku, M.B., Laurenzi, W., Codrean, C. , Influence of freezing upon spruce wood properties. Revista: Pro Ligno BDI: Google Scholar issn: - An Aparitie: 2011 Autori:3 Punctaj = (15/3) * 1	5,0000		
	8. Popa, B., Pascu, N., Nița, D.M., Borz, S.A., Codrean, C.L. , The economic value of forest provisioning services in Romanian protected areas – a comparative analysis of management scenarios Revista: Bulletin of the Transylvania University of Brașov Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering • Vol. 6 (55) No.2 – 2013 BDI: CABI issn:2065-2135 An Aparitie: 2013 Autori:5 Punctaj = (15/5) * 1	3,0000		

		9. Abrudan, I.V., Marinescu, V., Ignea, G., Codrean, C.L. , Present situation and trends in Romanian forestry Revista: Legal Aspects of European Forest Sustainable Development: Proceedings of the 6th IUFRO 6.13.00 Group Meeting BDI: CABI issn: 973-635 An Aparitie: 2005 Autori:4 Punctaj = (15/4) * 1	3,7500	
		10. Secașiu, V., Codrean, C. , Iordache, D., Cerni, I., Observații epidemiologice și de laborator în salmoneloza și colibaciloza mamiferelor sălbatice Revista: Revista Română de Medicină Veterinară nr. 3/2000, pag. 319, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca BDI:CABI Google Scholar issn:- An Aparitie: 2000 Autori:8 Punctaj = (15/8) * 1	1,8750	
		11. Ionescu, D.T., Hodor, C.V., Codrean, C.L. , Baltag, E.S., Mazilu, D.N., Barbu, S.A., Hodor, S.M., Density and Distribution of Seven Woodpecker Species in A Deciduous Forest from Central Romania link: https://silvic.unitbv.ro/ro/cercetare/conferin%C8%9Be/133-international-symposium-forest-and-sustainable-development/616-10fsd.html DOI Punctaj = (15/7) * 2	4,2850	
		12. Spătaru, C.G., Sîrbu, G.E., Codrean, C.L. , Ionescu, O., Red Deer (<i>Cervus elaphus</i> L.) Trophies from Romania link: https://silvic.unitbv.ro/images/conferinte/fsd2022/0._FSD_2023_-_entire_volume_-_01.11.2023.pdf DOI Punctaj = (15/4) * 2	7,5000	
		13. Secașiu, V., Codrean, C. , Iordache, D., Cerni, I., Cercetări privind frecvența salmonelozelor la mamiferele sălbatice, Revista: Lucrările sesiunii științifice anuale cu participare internațională Pădurea și viitorul 2003, Editura Universității Transilvania din Brașov, BDI: CABI: isbn: 973-635-183-1, An Apariție 2003, Autori:4 Punctaj = (15/4) * 1	3,7500	
		14. Negruțiu, A., Codrean C. , Ionescu, D., Principiile de amenajarea fondurilor de vânătoare, Revista: Lucrările sesiunii științifice anuale cu participare internațională Pădurea și viitorul 2003, Editura Universității Transilvania din Brașov, BDI: CABI: isbn: 973-635-183-1, An Apariție 2003, Autori:3 Punctaj = (15/3) * 1	5,0000	
		15. Codrean, C. , Studii privind particularitățile morfologice, anatomice și biologice ale populației de vulpi din zona Brașovului. Revista: Revista de silvicultură, nr. 11-12, Brașov, BDI: Google Scholar issn: - An Apariție 2000, Autor 1 Punctaj = (15/1) * 2	30,0000	
		16. Codrean, C. , Contribuții la cunoașterea unor particularități anatomice și morfologice ale populațiilor de vulpi din Țara Bârsei. In: Pădurea românească în pragul mileniului III, Editura Universității Transilvania din Brașov, BDI: Google Scholar issn: - An Aparitie 2000, Autor 1 Punctaj = (15/1) * 2	30,0000	
		Total: 16 articole în reviste indexate BDI Criteriul A.2.2.2 îndeplinit	Total puncte: 115,160	Minim 10 articole
2.4 Granturi/proiecte câștigate prin	2.4.1.2 Director/responsabil/partener/proiecte naționale câștigate prin competiție			

	competiție inclusiv proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 10 000 Euro echivalenți)	1. Inventarierea, cartarea, evaluarea statutului de conservare, stabilirea strategiei de conservare și a planurilor de monitorizare pentru speciile de mamifere din aria Parcul Natural Gradistea Muncelului Cioclovina suprapus cu ROSCI0087 Gradistea Muncelului Cioclovina. Valoare grant:55748, finantator: SC DECEM CONSULT SRL nr.contract:15911/08.12.2014 perioada:2014,2015 Ani desfasurare:2	20	
		2. Cercetări privind vectorii de propagare a agenților patogeni la populațiile de carnivore mici din Tara Barsei. Valoare grant:10000 finantator: Regia Nationala a Padurilor ROMSILVA nr.ctr:23/2005 perioada:2005,2006 Ani desfasurare:2	20	
	Total: 2 proiecte în calitate de director/responsabil proiect partener Criteriul A.2.4.1. îndeplinit	40	Minim 1 proiect	
Total A2 Criteriu îndeplinit			Total puncte: 309,9911	Minim 130 puncte
Recunoașterea și impactul activității (A3)	A.3.1 Citări în reviste ISI și volumele conferințelor indexate WOS	Citări în reviste ISI și volumele conferințelor indexate WOS		
		1. Popa, B., Coman, C., Borz, S.A., Niță, D.M., Codrean, C.L. , Ignea, G., Marinescu, V., Ioraș, F., Ionescu, O., Total Economic Value of Natural Capital - A Case Study of Piatra Craiului National Park revista: Notulae Botanicae, issn:0255965X, AnAparitie:2013 Autori:9 Număr citări: 25 Punctaj = (25 * 10/ 9)	27,7777	
		2. Hălălișan, A-F., Dinulică, F., Gurean, D.M., Codrean, C.L. , Neykov, N., Antov, P., Bardarov, N., Wood Colour Variations of Quercus Species in Romania, publicatie: Forests, issn:19994907 An Apariție:2023 Autori:7 Număr citări: 1 Punctaj = (1 * 10/ 7)	1,4285	
		3. Vorovencii, I., Dincă, L., Crișan V., Postolache, R.G., Codrean, C.L. , Cristian, C., Greșiță, C.I., Chima, S., Gavrilescu, I., Local-scale mapping of tree species in a lower mountain area using Sentinel-1 and -2 multitemporal images, vegetation indices, and topographic information, DOI:10.3389/ffgc.2023.1220253, revista: Frontiers in Forest and Global Change, An Apariție: 2023, Autori: 9 Număr citări: 6 Punctaj = (6 * 10/ 9)	6,6666	
		Total: 32 citări în reviste ISI și volumele conferințelor indexate WOS	35,8728	
		Citări în reviste BDI și volumele conferințelor BDI		
		1. Abrudan, I.V., Marinescu, V., Ignea, G., Codrean, C.L. , Present situation and trends in Romanian forestry Revista: Legal Aspects of European Forest Sustainable Development: Proceedings of the 6th IUFRO 6.13.00 Group Meeting BDI: CABI issn: 973-635 An Apariție: 2005 Autori:4 Număr citări: 10 Punctaj = (10 * 5/ 4)	12,5000	

	2. Szmotku, M.B., Laurenzi, W., Codrean, C. , Influence of freezing upon spruce wood properties. Revista: Pro Ligno BDI: Google Scholar issn: - An Aparitie: 2011 Autori:3 Număr citări: 10 Punctaj = $(10 * 5/3)$	16,6666	
	3. Abrudan, I.V., Popa, B., Codrean, C. , Vacalie, C., Vargas, A., Combating climate change by restoration of degraded land revista:Climate change and restoration of degraded land BDI: Google Scholar issn:- An Aparitie: 2014 Autori 5 Număr citări: 3 Punctaj = $(3 * 5/5)$	3,0000	
	4. Popa, B., Pascu, M., Niță, D.M., Borz, S.A., Codrean, C.L. , The value of forest ecosystem services in Romanian protected areas – A comparative analysis of management scenarios Revista: Bulletin of the Transylvania University of Braşov, Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering • Vol. 6 (55) No.2 – 2013 BDI: CABI issn:2065-2135 An Aparitie: 2013 Autori:4 Număr citări: 10 Punctaj = $(10 * 5/5)$	10,0000	
	5. Sîrbu, G.E., Simon, D., Spătaru, C.G., Codrean, C.L. , Elemente morfo-anatomice de analiză comparată privind arhitectura cranială și trofeul cerbului comun (Cervus elaphus L.), din Carpații de Curbură și Masivul Făgăraș. Revista:Revista de Silvicultură și Cinegetică, BDI: CABI issn:15832112 Dată: 2022 Autori:4 Număr citări: 1 Punctaj = $(1 * 5/4)$	1,2500	
	Total: 34 citări în reviste BDI și volumele conferințelor BDI	43,4166	
Total A3 Criteriu îndeplinit		Total puncte: 79,2894	Minim 40 puncte

Data: 04.10.2024

Şef lucrări dr. ing. Codrin Leonid CODREAN

