



ACADEMIA ROMÂNĂ
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE "Costin C. Kirițescu"
CENTRUL DE STUDII ȘI CERCETĂRI DE BIODIVERSITATE AGROSILVICĂ
"Acad. David Davidescu"

Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, sector 5, București, cod 050711, Aripa Vest, etaj 7, tel. 021.318.81.06/int. 3541, cscbas@ince.ro, biodiversitateagrosilvica.ro

RAPORT DE CERCETARE AL
CENTRULUI DE STUDII ȘI CERCETĂRI DE BIODIVERSITATE AGROSILVICĂ
"ACAD. DAVID DAVIDESCU"
- ANUL 2021 -

Domenii de cercetare:

- Biodiversitate agricolă cu reconstrucție ecologică;
- Biodiversitate zootehnică pentru conservarea genofondului cu bancă biotehnologică;
- Biodiversitate silvică cu protecția ecosistemelor forestiere;
- Biodiversitate medical-veterinară cu ecopatologie comparată.

I. Lista lucrărilor publicate de membrii Centrului de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică "Acad. David Davidescu" (2021) *

a) Articole publicate în reviste recunoscute la nivel internațional indexate/cotate Web of Science (WOS)

Nr. crt.	Autorii	Titlul articolului	Reviste cotate ISI WEB of Science	Factor de impact	Anul public.
1.	Gabriel Popescu, Ioana Panait and Marian Catalin Cucu	<i>Development of agriculture through a sustainable production and consumption</i>	International Conference "New Trends in Sustainable Business and Consumption"-BASIQ-2021	The Conference Proceedings Citation Index	2021

* Numele cercetătorilor CSCBAS sunt scrise cu litere bolduite

2.	Gabriel Popescu, Marian Cătălin Cucu, Ioana Panait	Considerations on Sustainability on the Romanian Fruit Market – Production and Consumption Trends	IBIMA Conference ISBN: 978-0-9998551-6-4	The Conference Proceedings Citation Index	2021
3.	Laurențiu Ciornei, Athanasios Alexandru Gavrilidis, Oana Viorica Danci, Alexandru Sabin-Grigore Bădărau, Adrian Sinitean, Ioan Ianoș, Ionica Constanța Popescu	<i>Forest degradation in Romania's Southern Carpathians: How the enforcement of nature protection status has changed the forest loss process?</i>	Forest Ecology and Management (acceptat spre publicare)	IF-3,12	2021

b) Articole publicate în reviste indexate BDI/cotate B+ CNCIS

Nr. crt.	Autorii	Titlul articolului	Denumire Revistă/Volum	Baze de date	Anul public.
1.	Laurențiu Ciornei	<i>The Impact of Artificial Forests on Air Quality. Principles of Sustainable Development</i>	Revista Oeconomica, nr. 2, ISSN 2286-0266/ Online ISSN 1223-0685/ Print	EBSCO, EconLit, RePEc, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus, Rosetti International	2021
2.	M. Paraschivescu, D. Georgescu, Marcel Th. Paraschivescu	<i>Conștiința umană și conștiința în pandemie</i>	Revista de Antropologie. Volumul 1. Ediura Academiei Române. /www.antropology.ro/doc/JASA/2021/JASA_2021_vol_1.	Worldcat	2021
3.	I., M. Matiuți C.L.Matiuți. I. Huțu, Cristina Gârlea	<i>The cynegetic biodiversity protection in park hunting Charlota (Timis county)</i>	Studies and researchin Oethnozootechny, animal biodiversity and bioeconomy, vol II, pag. 39, Editura Tempus	Worldcat	2021
4.	M. Paraschivescu, D. Georgescu D., Marcel Th. Paraschivescu	<i>Futurologia creativității umane</i>	Colecția „Zilele Francisc I. Rainer”- Antropologie și tradiții pag. 565-574. Editura Academiei Române	Worldcat	2021
4.	G. E. Baci, Cristina Gârlea, Romeo Ilie	<i>Ecoturism in mountain areas as o solutionfor sustainable development of the tourism activicies, simultaneously with preservation of biodiversity</i>	PRO MOUNTAINS. Editura Universitaria, pag.6	Worldcat	2021
5.	George-Florea Tobă, Marcel Th. Paraschivescu, Laurențiu Ciornei	<i>The role of the veterinarian and the forestry engineer in preventing and combating forest zoonoses.</i>	Journal of EcoAgriTourism. ISSN: 1844 - 8577. Universitatea Transilvania, Brașov.	Worldcat	2020

c) Articole apărute în volumul unor conferințe naționale sau internaționale

Nr. crt.	Autorii	Titlul articolului	Denumire Revistă/Volum	Anul public.
----------	---------	--------------------	------------------------	--------------

1.	Roxana Cuculici, Constantin-Răzvan Oprea, Laurențiu Ciornei , Iuliana Vijulie, George Murătoreanu	<i>Impact of the afforestation process on carbon flow in the Eastern Carpathians! Case study: Broșteni Forest District, Suceava County</i>	International Conference "Pro Mountains: Environment-Tourism-Sustainable development", The 4th Edition. Apariție în: Journal of Environmental and Tourism Analyses (indexed in: Ulrich's Periodicals Directory, EBSCO, DOAJ, ProQuest, IC Journal Master List Index Copernicus, CAB Abstracts). ISSN: 2286 – 3745/L-ISSN: 2286 - 2838.	2021
2.	Laurențiu Ciornei , Paula Munteanu	<i>The Kurzarbeit model and the sustainable development of Romania. Is Romania ready for this model?</i>	The 15th International Conference on Business Excellence 2021 Sciend. Journal Elsevier ISSN: 0075-9511	2021
3.	R. Cuculici, Iuliana Vijulie, C. Răzvan Oprea, Laurențiu Ciornei , Marian Ene, Gabriela Manea	<i>Conservarea patrimoniului cultural în contextul dinamicii peisajului industrial din Valea Jiului. Studiu de caz: Orașul Petrita</i>	International Conference Industrial Heritage Conservation, Cultural Promotion and Intelligent Reuse. Apariție în: Annals of the Professional Association of Romanian Geographers (indexed in Ulrich's Periodicals Directory, EBSCO). ISSN 2069-4881/e-ISSN 2602-1811.	2021
4.	Laurențiu Ciornei , Paula Munteanu, Roxana Cuculici, George Murătoreanu	<i>Reducing the gaps between urban and rural areas, in the context of sustainable developments</i>	The 2nd International Conference: geographical sciences and future of earth. Universitatea București. GeoEarth-Abstract-book.pdf	2021
5.	Paula Munteanu, Laurențiu Ciornei , Liviu-Valentin Vlăduț, Getuța David	<i>Deglobalization and factors of sustainable development</i>	Heritage and Regional Development. New Challenges and Opportunities Vol 13 (2020): 16th Economic International Conference NCOE 4.0. FABIZ. ISI Proceedings.	2020
6.	Laurențiu Ciornei , Paula Munteanu	<i>Black Zero and its consequences on sustainable developments case study: exploitation of forest resources in Romania</i>	Strategica. Preparing for Tomorrow, Today. Editura Tritonic. ISBN-978-606-749-508-9. SNSPA. ISI Proceedings.	2020

II. Cele mai importante lucrări (1-2 lucrări)

Nr. crt.	Autorii	Titlul articolului	Denumire Revistă/Volum	Anul public.
1.	Gabriel Popescu, Ioana Panait and Marian Catalin Cucu	<i>Development of agriculture through a sustainable production and consumption</i>	International Conference "New Trends in Sustainable Business and Consumption"-BASIQ-2021	2021
2.	Gabriel Popescu, Marian Cătălin Cucu, Ioana Panait	Considerations on Sustainability on the Romanian Fruit Market – Production and Consumption Trends	IBIMA Conference ISBN: 978-0-9998551-6-4	2021

III. Lista cărților publicate de cercetătorii CSCBAS în anul 2021

a) Cărți publicate în țară

Nr. crt.	Autor(i)	Titlul cărții	Editura	Nr. pag.
1.	Gabriel Popescu	<i>Agricultura în era reformelor. Studii și eseuri</i>	Editura Academiei Române, ISBN: 978-973-27-34/9-3	377

2.	Gabriel Popescu, Simona Bara, Elena Preda	<i>Reconstrucție ecologică. Argumente și provocări</i>	Editura ASE. ISBN: 978-606-34-0373-6	283
3.	Laurențiu Ciornei, Paula Munteanu	<i>Alternative privind utilizarea serviciilor ecosistemice forestiere. Concepte și metode privind evaluarea activelor ecosistemice și integrarea economiei de tip circular</i>	Editura Economică. ISBN: 978-973-709-979-2	În curs de apariție
4.	Editori: Cecilia Alexandri, Lorena Chițea, Anca-Marina Izvoranu, Mihaela Kruzslíca, Cătălin Clăudiu Munteanu. Mariana Sandu -autor capitol	<i>Durabilitatea și reziliența sectorului agricol și a spațiului rural în fața actualelor provocări</i>	Editura Academiei Române ISBN 978-973-27-3412-4	571

IV. Cooperări științifice naționale și internaționale, inclusiv în proiecte (cu precizarea denumirii proiectului, a numărului de proiect, calitatea în cadrul proiectului, partenerii, etc). **Oaspeți din străinătate**

1. Parteneriat de colaborare științifică în domeniul schimbărilor climatice și protejarea biodiversității cu Johan Heinrich Von Thunen Institut din Germania.

V. Întocmirea de rapoarte de interes public (cu precizarea temei de cercetare, autorii)

1. "Biodiversitatea raseilor de suine, suport al dezvoltării durabile a zootehniei". Autor: **Mariana Sandu**.

VI. Participarea la conferințe

1. Conferință științifică, dedicată Zilei Pădurii: "Pădurile României, reper de biodiversitate și bunăstare în Uniunea Europeană". Organizată la sediul CSCBAS (23.03.2021). Comunicare: "Valorificare resursei cinegetice a pădurii românești prin elemente de dezvoltare durabilă". Autori: C.S. III drd. **Laurențiu Ciornei**, C.S. I. Dr. **Alexandru T. Bogdan**, m.c. al Academiei Române, C.S. I. dr. med. vet. **George Florea Tobă**, C.S. II dr. ing. **Marcel Th. Paraschivescu**, C.S. III dr. ing. **Mariana Sandu**, C.S. III drd. **Amalia Străteanu**.
2. Conferință științifică, dedicată Zilei Pădurii: "Pădurile României, reper de biodiversitate și bunăstare în Uniunea Europeană". Organizată la sediul CSCBAS (23.03.2021). Comunicare: "Valențe de bunăstare în pădurile din ariile naturale protejate ale României". Autori: C.S. III drd. **Laurențiu Ciornei**, conf. univ. dr. Elena Toma, lect. univ. dr. Mădălina Andrei, ing. silv. George Daniel Mărțișcă.
3. Conferința științifică, dedicată Zilei Biodiversității: "15 ani de Studii și Cercetări în CSCBAS „Acad. David Davidescu” – Impactul Economic al Biodiversității". Organizată la sediul CSCBAS (21.05.2021). Comunicare: "Cât costă biodiversitatea". Autori: CS III drd. **Laurențiu Ciornei**, drd. ec. Paula Munteanu..
4. Seminarul științific „15 ani de Studii și Cercetări în C.S.C.B.A.S. „Acad. David Davidescu” - Impactul Economic al Biodiversității", organizat de Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică „Acad. David Davidescu”, cu ocazia Zilei Internaționale a Diversității Biologice din 22 mai, București, joi, 20 mai 2021. Comunicare: "Biodiversitatea Zootehnică, bază a Zootehnizării Agriculturii Românești". Autori: CS III drd. **Amalia Gianina Străteanu**, CS I dr. **Alexandru T. Bogdan**, m.c. AR.
5. Masa rotundă - Instrumente și politici de mediu finanțate prin Pactul verde european, eveniment organizat de Universitatea Ecologică din București, prin Facultatea de Management Financiar, cu ocazia Zilei Mondiale a Mediului (4 iunie 2021). Comunicare: "Obiective bioeconomice ale politicilor pentru spațiul rural din Uniunea Europeană și semnificațiile lor eco-sanogene". Autori: CS III drd. **Amalia Gianina Străteanu**, CS I dr. **Alexandru T. Bogdan**, m.c. AR.

6. Conferința cu tema „Securitatea alimentară în timpul pandemiei de COVID-19”, organizată de Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică „Acad. David Davidescu”, cu ocazia Zilei Internaționale a Alimentației, București (14 octombrie 2021). Comunicare: „Risipa alimentară și impactul pandemiei COVID-19 asupra securității alimentare”. Autori: **Amalia Gianina Străteanu**, Simona Nicoleta Stan.
7. Conferința cu tema „Securitatea alimentară în timpul pandemiei de COVID-19”, organizată de Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică „Acad. David Davidescu”, cu ocazia Zilei Internaționale a Alimentației, București (14 octombrie 2021). Comunicare: „Fraude alimentare: Incidente globale și situații înșelătoare”. Autori: C.S. III drd. **Laurențiu Ciornei**, CS II dr. ing. **Marcel Th. Paraschivescu**, dr ec. **Paula Munteanu**.
8. Conferința Internațională „Mediul actual și dezvoltarea durabilă”, organizată de Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași (18 - 19 iunie 2021). Comunicare: „Schimbarile climatice între strategii și efecte”. Autor: CS I dr. **Cristina Gârlea**.
9. Simpozion științific „100 de ani de la reforma agrară”, organizat de Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești” (23.09.2021). Comunicare: „Reforme agrare, de la performanțe la social”. Autor: Prof. univ. dr. **Gabriel Popescu**.
10. Conferința organizată de Institutul Național de Statistică: „Time for Action: The road to economic development and cooperation. The crucial role of the official statistics” (12.07.2021). Keynote speaker: CS III drd. **Laurențiu Ciornei**.
11. Conferința AOSR de primăvară (21 aprilie 2021). Comunicare: „Managementul ariilor naturale degradate”. Autor: CS I dr. **Cristina Gârlea**.

VII. Citări ale lucrărilor anterioare în 2021

1. 8

VIII. Formare de tineri cercetători: doctoranzi, post-doc

Recapitulare

Institutul	Resurse umane					Articole publicate				Cărți publicate			Premii		Citări ale lucrărilor anterioare în 2021	Conferințe organizate/participări	Ra-poarte de interes public	Brevete de invenții
	Nr. cercet.	Cond. doctorat	Dr.	Drd	Post. doc	Reviste ISI străină-tate	Reviste ISI Proceedings	Reviste România B+	în străină-t.	EAR	în țară	Premii						
												în străinat.	în AR					
CSCBAS	8*	2	6	2	3	-	9	13	-	2	2	-	-	-	8	13/37	1	-

*CS I dr. George Florea Tobă s-a pensionat la 31.07.2021

*CS I dr. Alexandru T. Bogdan, m.c. AR, a decedat la 10.10.2021

Data

03.12.2021

Director CSCBAS,
Prof. univ. dr. Gabriel POPESCU



TABEL
cu rezultatele CSCBAS în 2021

Nr. crt.	Resurse umane				Formare		Articole publicate				Cărți publicate			Capitole în cărți publicate			Premii		Citări ale lucrărilor anterioare în 2021	Conferințe organizate/Coorganizate	Participări la conferințe	Raportare de interes public
	Cercetători	Cond. doct.	Dr.	Drd.	Post Doc	Drd. îndr. mați	Pos-doc îndr. mați	Reviste ISI străine	Reviste ISI România	Volume ISI Proceedings	Reviste indexate BDI	Alte reviste	în străinătate	EAR	în țară	în străinătate	EAR	în țară	în străinătate			
1	Popescu Gabriel	1	1	1						5	3				2				5	2	7	
2	Tobă George Florea*	1	1	1																1	2	
3	Bogdan T. Alexandru**	1	1	1		1																
4	Gârlea Cristina	1		1	1						4	4								2	4	
5	Paraschivescu Th. Marcel	1	1	1	1					2	3									2	3	
6	Sandu Mariana	1		1	1					1	1								3	2	4	1
7	Srăteanu Amalia Gianina	1		1																1	3	
8	Ciornei Laurențiu	1		1						1	2				1					3	12	
Total		8	2	6	2	3	1			9	13	4			3				8	13	37	1

*Încetat contract de muncă la 31.07.2021

**Decedat la 10.10.2021

