

RAPORT DE ACTIVITATE

(01.07.2020–30.06.2024)

Centrul de Cercetare pentru Științe Agricole și Protecția Mediului (CCSAPM)

I. Datele de identificare ale centrului:

- a) denumirea (în limba română): **Centrul de Cercetare pentru Științe Agricole și Protecția Mediului**
- b) denumirea (în limba engleză): **Research Center for Agricultural Sciences and Environmental Protection**
- c) acronimul centrului: **SAPM / ASEP**
- d) website: <https://centers.ulbsibiu.ro/sapm/>
- e) data înființării și/sau data ultimei recunoașteri prin hotărâre de Senat: **DECIZIA. NR. 81/1/10.02.2014.**
- f) facultatea în subordinea căreia se află centrul: **Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului**
- g) tipul de cercetare pe care îl desfășoară centrul (fundamentală/ aplicativă/ creație artistică și promovarea culturii): **cercetare fundamentală și aplicativă**
- h) domeniile de cercetare ale centrului (în funcție de tipul de cercetare realizată):
 - **Chimia mediului**
 - **Biotehnologie vegetală**
 - **Conservarea și utilizarea durabilă a agro-biodiversității**
 - **Practici și management agricol**
 - **Zootehnie și agroturism**
 - **Certificarea resurselor alimentare și energie regenerabilă**

II. Structura și organigrama centrului (la momentul raportării):

a) Structura centrului (se vor preciza: compartimentele/laboratoarele din cadrul centrului; pozițiile de conducere, persoanele care ocupă funcțiile respective):

Director

Prof.univ.dr. Maria-Mihaela ANTOFIE

Consiliul științific al Centrului

Prof.univ.dr. Maria-Mihaela ANTOFIE

Prof.univ.dr.ing. Camelia SAVA,

Prof. Mirela STANCIU, *Secretar științific*

Conf. Pompilica IAGĂRU

Conf. George MOISE

Conf. Iulian BRATU

Membri și laboratoare

Chimia mediului

Conf. Eniko GAȘPAR (coordonator)

Șef lucr.dr. Petronela VECERDEA

Biotehnologie vegetală

Prof.univ.dr.ing. Camelia SAVA (coordonator)

Prof.univ.dr. Maria-Mihaela ANTOFIE

Conservarea și utilizarea durabilă a agro-biodiversității

Prof.univ.dr. Maria-Mihaela ANTOFIE (coordonator)

Prof.univ.dr.ing. Camelia SAVA,

Conf.univ.dr.ing. Iulian Alexandru BRATU

Conf.univ.dr.ing. Pompilica IAGĂRU

Șef.lucr.dr. Iuliana ANTONIE

Șef.lucr.dr.Simona SPÂNU

Șef.lucr.dr.Cristina MOISE

Practici și management agricol

Conf.univ.dr.ing. Pompilica IAGĂRU (coordonator)

Prof.univ.dr.ing. Camelia SAVA,

Prof. univ.dr.ing. Romulus IAGĂRU.

Zootehnie și agroturism

Prof.univ.dr.ing. Mirela STANCIU (coordonator)

Prof. univ.dr.ing. Romulus IAGĂRU.

Certificarea resurselor alimentare și energie regenerabilă

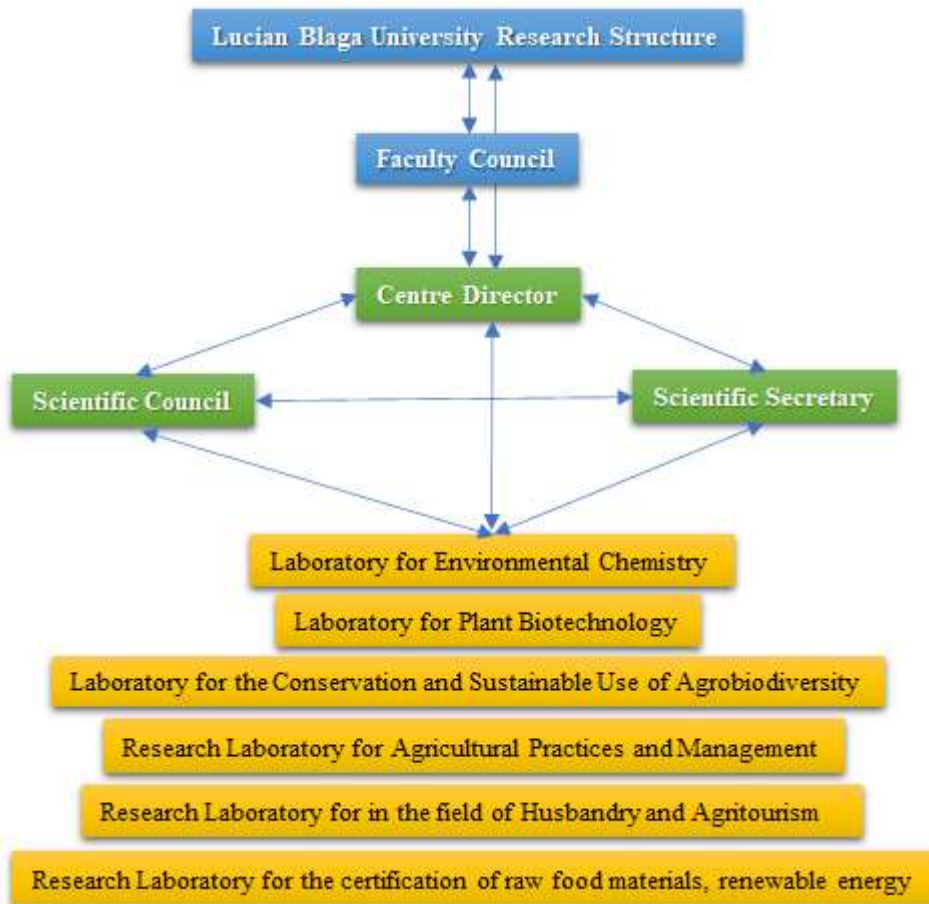
Prof.univ.dr.ing. Romulus IAGĂRU (coordonator)

Conf.univ.dr.ing. George MOISE

Șef lucr.dr.ing. Ciprian CĂPĂȚĂNĂ

Șef lucr.dr.ing. Anca TULBURE

b) Organigrama centrului (se va insera organigrama centrului):



III. Lista membrilor centrului (la momentul raportării; se vor preciza: gradul didactic/de cercetare; numele și prenumele; laboratorul/compartimentul):

1. Prof.univ.dr. ANTOFIE Maria-Mihaela
2. Prof.univ.dr.ing. IAGĂRU Romulus
3. Prof.univ.dr.ing. SAVA Camelia
4. Prof.univ.dr.ing. STANCIU Mirela
5. Conf.univ.dr.ing. BRATU Iulian
6. Conf.univ.dr. GAȘPAR Eniko
7. Conf.univ.dr.ing. IAGĂRU Pompilica
8. Conf.univ.dr.ing. MOISE George
9. Șef lucr.dr. VECERDEA Petronela
10. Șef.lucr.dr. ANTONIE Iuliana
11. Șef lucr.dr.ing. CĂPĂȚĂNĂ Ciprian
12. Șef.lucr.dr.ing MOISE Cristina (retrasă la solicitare în 25 ianuarie, 2024)
13. Șef.lucr.dr. SPĂNU Simona
14. Șef lucr.dr.ing. TULBURE Anca

IV. Planul de activități al centrului în perioada 2020-2024:

Nr. crt.	Obiective	Activități	Indicatori de rezultat	Ponderea obiectivului în activitatea centrului
1.	O1: Creșterea performanței în activitatea de cercetare, inovare și dezvoltare tehnologică	A1: Publicații științifice ISI și cărți în edituri de prestigiu A2: Scriere de proiecte de cercetare inclusiv cu mediul extern	R1: min 60: 75 % publicații în 5 ani (total/nr.de membri) R2: min 6 25% contracte câștigate în 5 ani	50%
2.	O2: Contribuții la creșterea vizibilității în mediile științifice și profesionale naționale	A3. Participări la conferințe/ workshop-uri profesionale	R3. min 14 participări în 5 ani	30%
3.	O3. Creșterea vizibilității la nivel internațional	A4. Participări manifestări profesionale în străinătate	R4. min 5 participări în 5 ani	20%

V. Rezultatele activității de cercetare (2020-2024):2

1. Proiecte CDI câștigate în perioada 2020-2024 (internaționale / naționale / locale / individuale) Total: 22

2024

- 1.1. "Regional Inclusive Biobased Entrepreneurship Solutions (RIBES)", HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01, Buget: 4.999.455.00 Euro, Budget ULBS **172000 Euro**, responsabil proiect ptr. ULBS prof.univ.dr. Antofie MM, 2024-2027.
- 1.2. *Susținerea inovării, diversificării și sustenabilității în baza de practică pentru asigurarea funcționării în bune condiții și pregătirea profesională a studenților la standarde de performanță*", cod CNFIS-FDI-2024-F-0060, Buget: 393600 lei, Director proiect: Prof. univ. dr. Romulus IAGĂRU

2023

- 1.3. Creșterea capacității bazei de practică în mod competitiv și sustenabil pentru îmbunătățirea calității procesului de instruire practică a studenților prin asigurarea standardelor de calitate specifice / CNFIS-FDI-2023-F-0115 / 220.000 lei / director proiect / mai 2023-dec. 2023 http://www.cnfis.ro/wp-content/uploads/2023/03/SITE_Lista-proiecte-FDI-2023_rezultate-finale.pdf director de grant Romulus Iagăru

2022

- 1.4. Creșterea competitivității, diversificarea și sustenabilitatea în baza de practică, mijloace de asigurare a standardelor de calitate în procesul de instruire practică a studenților CNFIS-FDI-2022-0139 / 280.000 lei / director proiect / mai 2022 – dec. 2022 / <http://www.cnfis.ro/wp-content/uploads/2022/03/FDI2022-rezultate-finale-CNFIS-proiecte.pdf> director de grant Romulus Iagăru
- 1.5. Iagăru Pompilica, Iagăru Romulus/Sistem aerian integrat pentru monitorizare inteligentă și aplicații de agricultură de precizie dedicată recoltelor horticoale/PN-III-P2-2.1-PED-2021-3678/UEFISCDI/150000 lei/iulie 2022-iunie 2024. director de grant Pompilica Iagăru
- 1.6. Îmbunătățirea calității proceselor didactice la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, cod CNFIS-FDI-2022-0169- mebru în echipă Tulbure Anca

- 1.7. Asigurarea funcționării în bune condiții a bazei de practică – ferma didactică și de cercetare Rusciori – prin inovare, diversificare, calitate și sustenabilitate în procesul instruirii studenților, CNFIS-FDI-2021-0135/288.000/ director proiect / mai 2021 – dec. 2021 / <http://www.cnfis.ro/wp-content/uploads/2021/05/FDI2021-Rezultate-finaleCNFIS-aprobareME-lista-proiecte.pdf>, director de grant Romulus Iagăru
- 1.8. *Diversificarea, îmbunătățirea calității și sustenabilitatea activităților în vederea asigurării unei funcționări în bune condiții a bazei de practică – ferma didactică Rusciori* / CNFIS-FDI-2020-0207 / 330.000 lei / director proiect / iunie 2020 – dec. 2020 / <http://www.cnfis.ro/wp-content/uploads/2020/03/FDI2020-Rezultate-finaleCNFIS-lista-proiecte-publicare.pdf> director de grant Romulus Iagăru

2. **Alte categorii de activități prin care s-au atras finanțări** (proiecte Erasmus+, alte tipuri de proiecte, contracte cu terții, donații, sponsorizări etc.) **19**

2024

- 2.1 Building Capacities for a Transition to a Circular Economy (CEBCAT), Proiect **Erasmus +** Budget total **670,163 Euro**, Budget ULBS **62.402**, responsabil proiect prof.univ.dr. Antofie MM, 2024-2025.

2023

- 2.2 "ADER 17.1.1./21.07.2023 "Cercetări privind evoluția fenomenului risipei alimentare la nivel național, din perspectiva angajamentului României privind îndeplinirea obiectivului de dezvoltare durabilă", ULBS partener, 2023-2026, 125.000 lei, responsabil proiect cercetare Stanciu Mirela, membru în echipă Tulbure Anca
- 2.3 Contract cercetare nr. 138/28.03.2023 Contribuții privind îmbunătățirea calității produsului TURTĂ DULCE/ ULBS- director proiect Tulbure Anca

2022

- 2.4 "Cercetări privind efectul utilizării zeoliților ca aditivi furajeri în hrana animalelor de fermă", contract de cercetare finanțat de Asociația Crescătorilor de Bovine "Bovisib", contract 1809/2022, 50.500 lei, director proiect cercetare, Stanciu Mirela
- 2.5 Studiu privind calitatea apei din localitatea Sibiel, județul Sibiu, coordonator Șef lucr. dr. Petronela Vecerde, (finanțare 1330 euro sau 6400 lei), perioada de desfășurare 1.03.2022-31.08.2022, proiect finanțat prin "UniverCity – Strategic Partnerships of Higher Education for Community", finanțat în baza contractului nr. 2020-1-BG01-KA203-079271 din fonduri externe nerambursabile (EU ERASMUS+ program / KA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices / KA203 - Strategic Partnership Projects for Higher Education), proiect ce s-a derulat în perioada cuprinsă între data de 01.09.2020 – 31.08.2023.
- 2.6 Studiul agrochimic al solurilor din Sibiel, județul Sibiu, cu scopul aplicării unei fertilizări raționale și evitării poluării mediului, coordonator Șef lucr. dr. Petronela Vecerde, (finanțare 1330 euro sau 6400 lei), perioada de desfășurare 1.11.2022-30.04.2023, proiect finanțat prin "UniverCity – Strategic Partnerships of Higher Education for Community", finanțat în baza contractului nr. 2020-1-BG01-KA203-079271 din fonduri externe nerambursabile (EU ERASMUS+ program / KA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices / KA203 - Strategic Partnership Projects for Higher Education), proiect ce s-a derulat în perioada cuprinsă între data de 01.09.2020 – 31.08.2023.
- 2.7 Relevanța biodiversității plantelor melifere în extinderea și eficientizarea apiculturii din arealul satului Sibiel, județul Sibiu, coordonator Șef lucr. dr. Iuliana Antonie, (finanțare 1330 euro sau 6400 lei), perioada de desfășurare 1.03.2022-31.08.2022, finanțat în baza contractului nr. 2020-1-BG01-KA203-079271 din fonduri externe nerambursabile (EU ERASMUS+ program / KA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices / KA203 - Strategic Partnership Projects for Higher Education), proiect ce s-a derulat în perioada cuprinsă între data de 01.09.2020 – 31.08.2023.

2021

- 2.8 2021 Primăria Sibiu. "Servicii consultanță pentru pregătirea cererii de sprijin pentru Măsura 15 „Servicii de silvomediu, servicii climatice și conservarea pădurii”- Submăsura 15.1- Pachetul 1 -"Plăți pentru angajamente de silvomediu” din cadrul Programului național de Dezvoltare Rurală 2014-2020, sesiune 4/2021", Contract 1309/05.04.2021, Buget 51 500 lei (10 476 euro). Responsabil Iulian Bratu
- 2.9 Proiect / proiecte cu terți, perioada 24.05.2021-24.11.2021 - Optimizarea funcționării stațiilor de epurare cu contactori biologici rotative, finanțat de S.C. Apa Târnavei Mari S.A., valoarea 51.000 RON; nr. contract 3940/24.05.2021, director de proiect Eniko Gaspar.
- 2.10 Agenda Culturală, Primăria Sibiu 2021, Istoria educației sibiene în gastronomie (III), contract de finanțare nr. 54031/12.07.2021 8.916, 86 lei sau 10700 lei Rata 4.9468 sau 1802, 55000 Euro director de grant Mihaela Antofie

2020

- 2.11 2020-2023 Proiect finanțat prin: Programul Operațional Regional, Axa Prioritară 10 „Îmbunătățirea infrastructurii educaționale” Prioritatea de investiții 10.1 „Lucrări de reabilitare, modernizare, extindere și echipare infrastructura educațională a fermei didactice din localitatea Rusciori, comuna Șura Mică, județul Sibiu” cod SMIS 122416 Valoare totală: 18.726.916,83 lei din care 17.129.963,48 lei finanțare nerambursabilă Perioada de implementare: 12 mai 2020 – 31 decembrie 2023 Manager proiect: Prof.univ.dr. Camelia SAVA
- 2.12 2020 Primăria Boița. "Studiu privind identificarea habitatelor forestiere de pe raza UAT Boița în vederea finanțării prin programul „Servicii de silvomediu, servicii climatice și conservarea pădurilor” pentru asigurarea dezvoltării sustenabile a comunității locale", Contract 1621/21.05.2020, Buget 122 706 lei (25 339 euro). Responsabil Iulian Bratu
- 2.13 "Summer Agri-Food", AG 328/SGU/PV/III/16.06.2020, Proiect finanțat în cadrul Schemei de Granturi Competitive pentru Universități - Programe de vară de tip punte, valoarea finanțării: 551.721 lei, derulat între 16.06.2020-30.09.2024, director de grant Stanciu Mirela
- 2.14 Agenda Culturală, Primăria Sibiu, 2020, Istoria educației sibiene în gastronomie (II), contract de finanțare nr. 45194 / 02.07.2020, încasat 42.043,77 lei + 20% = Rata 4.8743 lei sau 10.350,7 Euro director de grant Mihaela Antofie

3. Reviste editate de către centrul de cercetare:1

Agrobiodiversity & Agroecology (ISSN: 2564-4653; CODEN: AAGGCI; DOI: 10.33002/aa
<https://www.grassrootsjournals.org/aa/index.html>

4. Articole publicate reviste de specialitate din țară și străinătate (cu precizarea categoriilor:

Web of Science/ Scopus/ ERIH+/ alte baze de date internaționale): 71

2024

- 4.1 Tulbure A, Danciu C.-A. (2024). Quality Improvement for the Product Gingerbread, a Study Regarding the Influence of Dough Maturation Time and of the Aeration Formula on the Product's Textural Characteristics, Scientific Papers. Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and rural development", Vol. 24 ISSUE 1, PRINT ISSN 2284-7995, p. 991-998, FI 1,4, Q3
- 4.2 Irimia, O., Gaspar, E., Stanciu, M., Mosnegutu, E., Barsan, N. (2024). Optimizing Nitrogen and Phosphorus Removal from Wastewater in the Context of a Sustainable Economy, Water, 16 (11), 10.3390/w16111585.

- 4.3 Nagy, A. M., Antofie, M. M., & Sand, C. S. (2024). The Consumers' acceptance Of Purple-Fleshed Potato On The Market In Romania. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development*, 24(1). (ESCI, Q3, FI = 1.00)
- 4.4 Popescu A., Tindeche C., Mărcuța A., Mărcuța L., Hontuș A., Stanciu M., Pleșoianu D., Revival of tourism demand in the post Covid-19 pandemic period - a statistical overview in Romania, *Scientific Papers, Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*, 2024, 24 (1), 751-760, WOS:001229070600057, FI: 1
- 4.5 Stanciu M., Popescu A., Corman G., Model of good practices in sustainable rural tourism from the mountain area - a case study "Gura Râului", Sibiu county, Romania, *Scientific Papers, Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*, 2024, 24 (1), 957-968, WOS:001229070600067, FI: 1
- 4.6 Tulbure, A., & Danciu, C. A. (2024). Quality Improvement For The Product Gingerbread, A Study Regarding The Influence Of Dough Maturation Time And Of The Aeration Formula On The Product's Textural Characteristics. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development*, 24(1).991-667
- 4.7 Boșcoianu, M., Pop, S., Iagăru, P., Cioca, L. I., Iagăru, R., & Petre, I. M. (2024). An Innovative Management Framework for Smart Horticulture—The Integration of Hype Cycle Paradigm. *Drones*, 8(7), 291 (Q1).
- 4.8 Sandu, I., Antohe, I., Fleaca, C. T., Dumitrache, F., Urzica, I., Brajnicov, S., Iagăru R. & Dumitru, M. (2023). Shaping in the third direction: self-assembly of convex colloidal photonic crystals on an optical fiber tip by hanging drop method. *Polymers*, 16(1), 33. (Q1)Iagăru Pompilica, 2023. *Pratologie și pratotehnică, partea întâia*. Editura Ex Terra Aurum, ISBN 978-606-072-271-7, 978-606-072-283-0, p. 167.

2023

- 4.9 Antonie, I., Vonica, G., & Caibar, E. C. (2023). Honey and the importance of honey supply in Sibiul village, Sibiu county, Romania. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development*, 23(4).
- 4.10 Stancă-Moise, C., Moise, G., Rotaru, M., Vonica, G., & Sanislau, D. (2023). Study on the ecology, biology and ethology of the invasive species *Corythucha arcuata* Say, 1832 (Heteroptera: Tingidae), a danger to *Quercus* spp. in the climatic conditions of the City of Sibiu, Romania. *Forests*, 14(6), 1278.
- 4.11 Budău, R., Apăfăian, A., Caradaică, M., Bratu, I. A., Timofte, C. S., & Enescu, C. M. (2023). Expert-Based Assessment of the Potential of Agroforestry Systems in Plain Regions across Bihor County, Western Romania. *Sustainability*, 15(22), 15724.
- 4.12 Danciu Cristina, Tulbure Anca, Stanciu Mirela, Antonie Iuliana, Căpățână Ciprian, Zerbeș Mihai, Giurea Ramona, Rada Elenea Cristina, Overview of the Sustainable Valorization of Using Waste and By-Products in Grain Processing, *Foods* 2023, 12(20), 3770; <https://doi.org/10.3390/foods12203770>, FI: 5,2, Q1
- 4.13 Iagăru, P., Boșcoianu, M., Cioca, I. L., Petre, I. M., Pop, S., Sârbu, F. A., & Iagăru, R. (2023). Critical analysis of mini unmanned aerial vehicles (UAV) development capabilities and perspectives of effective integration in horticultural agroecosystems in Romania. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development*, 23(1).
- 4.14 Iagăru, R., Șipoș, A., & Iagăru, P. (2023). Strategic Thinking and Its Role in Accelerating the Transition from the Linear to the Circular Economic Model—Case Study of the Agri-Food Sector in the Sibiu Depression Microregion, Romania. *Sustainability*, 15(4), 3109.
- 4.15 Moise, G., Popescu, A., Bratu, I. A., Răducuță, I., Nistoreanu, B. G., & Stanciu, M. (2023). Can We Talk about Smart Tourist Villages in Mărginimea Sibiului, Romania?. *Sustainability*, 15(9), 7475.
- 4.16 Nagy, A. M., Oros, P., Cătană, C., Antofie, M. M., & Sand, C. S. (2023). In Vitro Cultivation of Purple-Fleshed Potato Varieties: Insights into Their Growth and Development. *Horticulturae*, 9(4), 425. (SCIE, Q1, FI = 3.10)

-
- 4.17 Nagy, A. M., Popa, M., & Sava Sand, C. (2023). Obtaining vitro tubers of white and purple flesh potatoes in aseptic cultures operated on double-phase technique. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development*, 23(1). (ESCI, Q3, FI = 1.00)
- 4.18 Popescu, Agatha; Dinu, Toma; Stoian, Elena; Serban, Valentin; Ciocan, Horia; Stanciu, Mirela, *Livestock and animal production in Romania - dynamics and structural changes in the period 2007-2020*, 2023, *Scientific Papers-series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*, vol. 23, issue 2, 523-542, WOS:001032377300060, ESCI, FI: 1,4
- 4.19 Popescu, Agatha; Stanciu, Mirela; Stanciu, Cristian, *Romania's vegetal production in the post access period to the European Union*, 2023, *Scientific Papers-series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*, vol. 23, issue 1, 627-638; WOS:000989840300065, ESCI, FI:1,4
- 4.20 Popescu, Agatha; Tindeche, Cristina; Marcuta, Alina; Marcuta, Liviu; Hontus, Adelaida; Stanciu, Mirela, *The efficiency of the European Union agri-food trade in the decade 2013-2022*, 2023, *Scientific Papers-series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*, vol. 23, issue 2, 543-556; WOS:001032377300061, ESCI, FI:1,4
- 4.21 Popescu, Agatha; Tindeche, Cristina; Marcuta, Alina; Marcuta, Liviu; Hontus, Adelaida; Stanciu, Mirela, 2023, *Overtourism in the most visited European city and village destinations*, *Scientific Papers-series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*, vol. 23, issue 3, 718-736, ESCI, FI: 1,4, WOS:001121342700030
- 4.22 Popescu, Agatha; Tindeche, Cristina; Marcuta, Alina; Marcuta, Liviu; Hontus, Adelaida; Stanciu, Mirela, 2023, *Concentration trends in milk production and number of dairy cows in Romania, 2023-2022*, *Scientific Papers-series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*, vol. 23, issue 4, ESCI, FI: 1,4, WOS:001137127700042
- 4.23 Răducuță Ion, Marin Monica, Stanciu Mirela, *Use of Corn Dried Distillers Grains to Improve Feed Diets for Intensive Lamb Fattening*, Published in May 2023 in *Indian Journal of Animal Research*, vol. 57, issue 4, 455-459, article DOI: <http://dx.doi.org/10.18805/IJAR.BF-1563>, FI: 0,5, Q4 WOS:000985814000010
- 4.24 Stanciu, M., Antonie, I., Danciu, C., Tulbure, A., Bratu, I., Gaspar, E., Moise, G., Sava, C., Vlad, I. (2023). Sustainability of extensive sheep farming practices: pastoralism and traditional use of medicinal plants, case study on the Marginimea Sibiului area, Romania, *Journal of Animal and Plant Sciences-JAPS*, 33(1), 40-51. (SCIE, Q3, FI = 0.60)
- 4.25 Stanciu, Mirela; Popescu, Agatha; Stanciu, Cristian, *Rural tourism, agrotourism and ecotourism in Romania: current research status and future trends*, 2023, *Scientific Papers-series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*, vol. 23, issue 1, 745-758, ESCI, FI:1,4, WOS:000989840300077
- 4.26 Moise, C. S., Chimișliu, C., Arinton, M., Brereton, T., & Moise, G. (2023). Distribution of the Stag Beetle *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758)(Coleoptera, Scarabaeoidea, Lucanidae) within Romania, Europe. *Pakistan Journal of Zoology*, 55(2), 625.
- 4.27 Stancă-Moise, C., Moise, G., Brereton, T., & Stanciu, M. (2023). New information of the biodiversity of the nymphalid family (Insecta, Lepidoptera, Nymphalidae) species collected in Romania's fauna between 1887-1984. *Biodiversity data journal*, 11, e98737.
- 2022**
- 4.28 Antofie, M. M., & Sand-Sava, C. (2022). Genetically Modified Crops in Romania before and after the Accession of the European Union. *Agriculture*, 12(4), 458. (SCIE, Q1, FI = 3.30)
- 4.29 Antonie, I.; Manole, T., *Study on useful and harmful beetle species in the Gușterița agroecosystem*, Sibiu County, Romania, 2022, in *Scientific Papers-series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*, vol. 22, issue 4, 83-88, WOS:000906080800008, ESCI, FI:1,4
- 4.30 Bratu, I. A., Dinca, L. C., Enescu, C. M., & Stanciu, M. (2022). The role of social Media in Public Forest Management Policies during COVID-19: implications for stakeholder engagement. *Sustainability*, 14(7), 3778.
-

- 4.31 Gaspar, E., Munteanu, I., Sîntea S. (2022). Removal of N and P in a rotating biological contactor plant. Case study: Agnita, Romania, MDPI Water, 14 (22), WOS: 000887807900001.
- 4.32 Gaspar, E., Sava, C., Caratus, M., & Barbu, C. H. (2022). Correlations among parameters and indicators within a wastewater treatment plant. case study: the WWTP of Medias, Romania. Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ), 21(5). (SCIE, Q4, FI = 0.90)
- 4.33 Tulbure, Anca. "Quality improvement for the product gingerbread, a study regarding the influence of rye flour on the product's textural characteristics." (2022): Scientific Papers-series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, vol. 22, 767-772.
- 4.34 Tulbure, Anca, and Cristina-Anca Danciu. "Quality improvement for the product gingerbread, correlations between the product's physical and chemical properties and the rheological characteristics of doughs." Scientific Papers-series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, vol. 22, (2022): 761-765.
- 4.35 Iagăru, P., Pavel, P., Iagăru, R., & Șipoș, A. (2022). Aerial Monitorization—A Vector for Ensuring the Agroecosystems Sustainability. Sustainability, 14(10), 6011.
- 4.36 Ibrahim, R. Z. A. R., Saputra, J., Ali, S. N. M., Bratu, I., A., Dagang, M. M., & Johar, S. S. (2022). Determinants of female employee wellbeing from the perspective of work-family conflict. Polish Journal of Management Studies, 25(2), 174-190.
- 4.37 Popescu Agatha, Hontuș Adelaida, Stanciu Mirela, Tourist arrivals and overnight stays in hotels in Romania during the Covid-19 pandemic versus 2019 and future trends in 2022, Published: 2022 in Scientific Papers-series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, vol. 22, issue 1, 549-559, WOS:000798307300062, ESCI, FI: 1,4
- 4.38 Popescu Agatha, Stanciu Mirela, Antonie Iuliana, Livestock and milk and meat production in the top five EU countries rearing sheep and goats, 2012-2021, 2022 in Scientific Papers-series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, vol. 22, issue 3, 515-530, WOS:000886426500057, ESCI, FI:1,4
- 4.39 Popescu Agatha, Stanciu Mirela, Erban V.S., Ciocan H., Cereals production and price in the European Union, Published: 2022 in Scientific Papers-series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, vol. 22, issue 4, 565-578, WOS:000906080800060, ESCI, FI:1,4
- 4.40 Moise, G. "Waste management-study cases." (2022): Scientific Papers-series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, vol. 22 (4): 433-441.
- 4.41 Popescu Agatha, Tindeche Cristina, Mărcuța Alina, Mărcuță L., Hontuș Adelaida, Stanciu Mirela, Romania's tourism offer and demand in the covid-19 pandemic of 2020 and 2021 compared to 2019. A statistical overview, Published: 2022 in Scientific Papers-series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, vol. 22, issue 2, 579-590, WOS:000823117400067, ESCI, FI: 1,4
- 4.42 Sand, C. S., & Antofie, M. M. (2022). De Novo Shoot Development of Tropical Plants: New Insights for Syngonium podophyllum Schott. Horticulturae, 8(12), 1105. (SCIE, Q1, FI = 3.10)
- 4.43 Stanciu Mirela, Popescu Agatha, Răsvan I.R., Short food supply chains and young people's attitude towards healthy eating, Published: 2022 in Scientific Papers-series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, vol. 22, issue 1, 625-635, WOS:000798307300070, ESCI, FI:1,4
- 4.44 Stanciu Mirela, Popescu Agatha, Stanciu C., Popa Sonia, Local gastronomic points as part of sustainable agritourism and young people's perception of it. Case study, Sibiu County, Romania, Published: 2022 in Scientific Papers-series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, vol. 22, issue 4, 697-706, WOS:000906080800071, ESCI, FI:1,4
- 4.45 Stanciu, M., Popescu, A., Antonie, I., Sava, C., & Nistoreanu, B. G. (2022). Good practices on reducing food waste throughout the food supply chain. Amfiteatru Econ, 24, 566. (SSCI, Q1, FI = 2.60)
- 4.46 Stanciu, M., Popescu, A., Sava, C., Moise, G., Nistoreanu, B. G., Rodzik, J., & Bratu, I. A. (2022). Youth's perception toward ecotourism as a possible model for sustainable use of local tourism resources. Frontiers in Environmental Science, 10, 940957.

- 4.47 Stanciu, M., Popescu, A., Sava, C., Moise, G., Nistoreanu, B. G., Rodzik, J., & Bratu, I. A. (2022). Youth's perception toward ecotourism as a possible model for sustainable use of local tourism resources. *Frontiers in Environmental Science*, 10, 940957. (SCIE, Q2, FI = 3.30)
- 4.48 Tulbure, A., Danciu, C. (2022). Quality improvement for the product gingerbread, correlations between the product's physical and chemical properties and the rheological characteristics of doughs, *Scientific Papers, Series „Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development”*, Volume 22, Issue 4, p. 761-766, FI 1,4, Q3
- 4.49 Tulbure, A. (2022). Quality improvement for the product gingerbread, a study regarding the influence of rye flour on the product's textural characteristics, *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development* Volume 22, Issue 4, ISSN 2284-7995, ISSN Online 2285-3952 p. 767-772, FI 1,4, Q3

2021

- 4.50 Antofie, M. M., & Sava Sand, C. (2021). Drought Stress Study on *Nicotiana tabacum* L., “Baladi”, an In Vitro Experimental Model. *Agriculture*, 11(9), 845. (SCIE, Q1, FI = 3.30)
- 4.51 Antonie I., The melliferous base in the Cisnadioara area, Sibiu County, Romania and its importance in honey production”, 2021, in *Scientific Papers-series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural*, vol. 21, issue 4, 13-18, Development, WOS: 000747313000001, ESCI
- 4.52 Antonie, I. (2021). The melliferous base in the Cisnadioara area, Sibiu county, Romania and its importance in honey production. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development*, 21(4).
- 4.53 Cărătuș Stanciu Mirela, Popescu Agatha, Research on attitude and the behavior of the romanian young generation in relation to the purchase and consumption of organic products, Published: 2021 in *Scientific Papers-series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*, vol. 21, issue 4, 125-131, WOS:000747313000015, ESCI
- 4.54 Gociman I.T., Mărginean G.E., Băraităreanu S. Cărătuș Mirela, Vidu Livia, Research on genetic progress of the Aberdeen Angus breed in Romania, Published: 2021 in *Scientific Papers-series D-animal*, vol. 64, issue 1, 37-42, WOS:000686570700004, ESCI
- 4.55 Popescu Agatha, Cărătuș Stanciu Mirela, Farm structure in animal sector of Romania, Published: 2021 in *Scientific Papers-series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural*, vol. 21, issue 4, 448-458, Development, WOS:000747313000050, ESCI
- 4.56 Randler, C., Adan, A., Antofie, M. M., Arrona-Palacios, A., Candido, M., Boeve-de Pauw, J., ... & Vollmer, C. 2021, *Animal Welfare Attitudes: Effects of Gender and Diet in University Samples from 22 Countries*. *Animals*, 11(7), 1893. IF 2.752 WOS:000675957600001
- 4.57 Tulbure, A. (2021). Improving the quality of the product “gingerbread”, a study on the influence of rye flour on the product's physicochemical properties. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development*, 21(4), 599-603.
- 4.58 Tulbure, A. (2021). Quality improvement for the product “gingerbread”, identification of the optimum number of texture measurements and compression intensity in laboratory analysis. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development*, 21(4), 605-609.

2020

- 4.59 Antofie, M. M., & Mitoi, M. E. 2020, Lovastatin effects on indirect somatic embryogenesis of petunia, *Romanian Biotechnological Letters* 25(5):1886-1891. IF 0.765 WOS:000571493000004

- 4.60 Antofie, M. M., & Sava, C. S. (2020). Indicators for investigating traditional home-gardens in Romania-crops diversity in Mosna commune, Sibiu county. . Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development, 20(1). (ESCI, Q3, FI = 1.00)
- 4.61 Antofie, M. M., 2020, Defining indicators for investigating traditional home-gardens in Romania, Scientific papers-series Management Economic engineering in Agriculture and rural Development, Vol. 20 (4): 31-37
Articol indexat ISI WOS:000598213900004 IF 1,3
- 4.62 Antonie I., The importance of the melliferous flora for the beekeeping in Gura Râului countryside area (Sibiu County), Romania, 2020, in Scientific Papers-series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural, vol. 20, issue 4, 57-63, Development, WOS:000598213900007, ESCI
- 4.63 Cărătuș Stanciu Mirela, Research regarding consumers attitude, in relation with poultry meat purchase and consumption. Case study Sibiu, Romania, Published: 2020 in Scientific Papers-series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, vol. 20, issue 1, 125-130, WOS:000521743100017, ESCI
- 4.64 Cărătuș Stanciu Mirela, Research regarding younger consumers attitude, in relation with sheep meat consumption, Published: 2020 in Scientific Papers-series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, vol. 20, issue 4, 125-130, WOS:000598213900016, ESCI
- 4.65 Cărătuș Stanciu Mirela, The main characteristics of agriculture and rural development in the central region of Romania, Published: 2020 in Scientific Papers-series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, vol. 20, issue 4, 131-138, WOS:000598213900017, ESCI
- 4.66 Gociman I.T., Mărginean G.E., Bărațăreanu S., Cărătuș Mirela, Vidu Livia, Research on growth indicators in aberdeen angus youth cattle, according to different influencing factors, Published: 2020 in Scientific Papers-series D-animal Science, vol. 63, issue 1, 319-324, WOS:000574608500046, ESCI
- 4.67 Iagăru, P., Mărcuță, Liviu., Iagăru, Romulus., & Mărcuță, A. (2020). Sustainable resource management, the source of production integration, biodiversity conservation and socio-cultural values in grasway ecosystems. Rom Biotechnol Lett, 25(5), 1984-1991.
- 4.68 Marcuța, L., Marcuța, A., Iagaru, P., Iagaru, R., & Dimen, L. (2020). The relationship between demography and the development of smart city. Case study-Bucharest. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development, 20(1).
- 4.69 MOISE, George. Research On The Quality Of Honey And Pollen Obtained During The Beekeep From Boian Village Sibiu County, Romania, In View Of The Ecological Certification Of Beekeeping Products. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development, 2021, 21 (4) , pp.373-380.
- 4.70 Popescu Agatha, Hontuș Adelaida, Cărătuș Stanciu Mirela, Trends and changes in tourist flow in Romania in the period 2009-2018, Published: 2020 in Scientific Papers-series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, vol. 20, issue 1, 425-436, WOS:000521743100056
- 4.71 Virgil, N., & Simona, S. (2020). The role of partnerships in the development of the short chains of organic honey distribution. *Studies in Business and Economics*, 15(1), 142-157. IF 0.7.

5. Cărți (de autor/editate/traduse) și capitole în cărți

- 5.1 Iagăru Pompilica, 2023. Pratoologie și pratotehnică, partea întâia. Editura Ex Terra Aurum, ISBN 978-606-072-271-7, 978-606-072-283-0, p. 167;
- 5.2 Vintila, T., Gaspar, E., Antofie, M.M., Magagnin, L., Berbecea, A., Radulov, I. (2022). Biorefinery for Rehabilitation of Heavy Metals Polluted Areas, DOI: <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.109626>, intechopen / open acces / peer-review chapter, 1-26.
- 5.3 Bratu, I., A. (2022). Îmbunătățiri funciare. Editura Universitară, București, 182 pag., ISBN 978-606-28-1527-1
- 5.4 Bratu, I., A. (2022). Managementul ecosistemelor forestiere cu plop tremurător și mesteacăn. Oportunități de valorizare, Editura Universitară, București, 212 pag, ISBN 978-606-28-1204-1

- 5.5 Mirela Stanciu, Agatha Popescu, Iuliana Antonie, Cristina Danciu, Anca Tulbure, capitol carte "Percepția tinerilor privind produsele locale și lanțurile alimentare", volumul Provocări rurale contemporane. Studii de agro-economie și antropologie rurală, Editura Presa Universitară Clujeană, ISBN 978-606-37-1467-2, p. 40-53, 2022
- 5.6 Máthé, E., & Antofie, M. M. 2020, Why is genetic modification of interest or why can it be useful?, 2020, In Genetically Modified and Irradiated Food (pp. 3-26). Academic Press. Elsevier, 978-0-12-817240-7.
- 5.7 Cachiță-Cosma D., Sava-Sand C., Tănasă R. I., Antofie M. M., Fendrihan S., Muntean V., 2020, Tratat de Biotehnologie Generală. Volumul I, Secolul XXI – Secolul Biotehnologiei, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, ISBN 978-606-12-1817-2, p. 282.
- 5.8 Tulbure A. (2020). Tehnologia fabricării turtei dulci, Editura Universității Lucian Blaga Sibiu, ISBN 978-606-12-1775-5
- 5.9 Tulbure A. (2020). Contribuții la îmbunătățirea tehnologiei de fabricație a turtei dulci, Editura Universității Lucian Blaga Sibiu, ISBN 978-606-12-1774-8

6. Lucrări publicare în proceeding-urile conferințelor (indexate/neindexate)

- 6.1 Drăghici, N. T., Nagy, A. M., & Sava-Sand, C. (2024). The Growth and Development of the Potato According to their Variety in the Central Area of Romania. Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, 81(1). (indexat BDI)
- 6.2 Spanu, Mariana, and Virgil Nicula. "Rășinari, Biertan And Râu Sadului—Top Rural Tourist Destinations Worldwide." The USV Annals of Economics and Public Administration 23.2 (38) (2024): 62-67.
- 6.3 Popa, M., Cioloca, M., Tican, A., Nițu, S., & Sava, S. C. (2023). The impact of in vitro cultivation conditions of some sweet potato cultivars by evaluating the chlorophyll index, plantlet height, root length and number of leaves. (indexat BDI)
- 6.4 Vonica Ghizela, Antonie, Iuliana, Stancă-Moise Cristina, Rusu Roxana, Analiza florei melifere din localitatea Sibiel (judetul Sibiu), Brukenthal. Acta Musei, 2023, 18(3), p. 527–536, Scopus ([file:///C:/Users/40722/Downloads/scopusresults%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/40722/Downloads/scopusresults%20(1).pdf))
- 6.5 Nagy A.M., Boboc (Oros) P., Cătană C., Antofie M.M., Sava Sand C. (2022) Comparative Study Of Two Varieties Of Purple Flash Potato Grown In Vitro, Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, vol. 46, nr. 1, p. 43-48. (indexat BDI)
- 6.6 Gaspar E., Moise G. 2022, Study On Monitoring The Physico-Chemical Parameters Of Wastewater From The Agnita Wastewater Treatment Plant. *Oltenia, Studii si Comunicari Seria Stiintele Naturii*, 2022, 38.1.162-167
- 6.7 Moise, G., & Gașpar, E. (2022). Wastewater management in the Dumbrăveni wastewater treatment plant, Sibiu County, in the conditions of 2021. *Oltenia, Studii si Comunicari Seria Stiintele Naturii*, 38 (2) 141-146
- 6.8 Nicula, Virgil, and Simona Spânu. "Short food chains on the via transilvanica-terra saxorum, opportunity to develop sustainable rural tourism." (2022): Revista Economică 74 (3): 88-95.
- 6.9 Frățilă (Nagy) A. M., Cătană C., Boboc (Oros) P., Sava Sand C. (2021), "Purple Potato Varieties as Rich Anthocyanins Source for Food, Pharmaceuticals and Cosmetics", susținută la Latin American International Conference on Natural and Applied Sciences, Villahermosa, Mexico. (neindexat)
- 6.10 Dincă, L., & Bratu, I. (2021). The main forest soils from satu mare county and their characteristics. *Research Journal of Agricultural Science*, 53(2).
- 6.11 Spânu, Simona, and Virgil Nicula. "Gorj village in danger of extinction, in the conditions of decarbonization of the mining areas." (2021): 104-114. 0 November 2021. Conference title: Tourism and Rural Space in National and International Context (TARS), Iași, Romania, 27 May 2021.
- 6.12 Nicula V; Spanu S. Diagnostic-Strategic Analysis Of Sustainable Development Of Bră ,Ila County. *Revista Economica*, 2021, 73.1: 74-87.

- 6.13 Bratu, I. A. (2021). Climate change in Carpathian forests: natural logging in Sibiu area Romania case study Identifying the effects of climate change in the forests in the Sibiu area: forest wind damage.
- 6.14 Bratu, I. A., & Dincă, L. (2021). Using GIS for management of conflicts in natural protected area in Cindrel mountains. In MATEC Web of Conferences (Vol. 343, p. 09011). EDP Sciences.
- 6.15 Dincă, L., & Bratu, I. (2020). Contributions to the Characterization of Forest Soils from Calarasi County. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 24(1), 46-49.
- 6.16 DINCĂ, L., & BRATU, I. (2020). Assessment of the Distribution and Characteristics of the Oldest Forest Stand from the Romanian's Western Plain. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, 77(2).

7. Manifestări științifice organizate de către centrul de cercetare:

8. Comunicări prezentate la manifestări științifice pe plan internațional/national:

Comunicări în străinătate: 5

- 8.1 2024 Institute of Biodiversity Germania, Workshop IPBES, Sofia, Bulgaria, 12-14 martie, 2024, Capacity building for IPBES for SE Europe, Mihaela Antofie keynote speaker
- 8.2 the 7th Pan-European Stakeholder Consultation (PESC-7) , MEP IPBES for SEE, 3-5 iulie 2023, <http://www.ipbes.eu/2173>, Mihaela Antofie keynote speaker
- 8.3 2022 Institute of Biodiversity Germania, Workshop IPBES, Skopje, Macedonia de Nord, 30 oct-2 noiembrie, Sibiu, European region of gastronomy and its potential in biodiversity conservation, Mihaela Antofie keynote speaker, 2022, Institute of Biodiversity Germania, Workshop IPBES, Armenia, Yerevan, 12-16 mai 2022. Expunere Red listing crops varieties in Romania, 14 Mai, Mihaela Antofie keynote speaker
- 8.4 2021, Escola Superior Agraria, Instituto Polytechnico Viana do Castelo, Conference: The relevance of European Region of Gastronomy on local development, 26 aprilie 2021, Mihaela Antofie keynote speaker
- 8.5 2021 IGCAT Mino, Congress, Amar o Mino, Prezentare: Onion landraces as local products in the region, 23 oct 2021, Mihaela Antofie keynote speaker

Comunicări în țară: 14

- 8.1 Popa, M., Cioloca, M., Tican, A., Nagy, A. M., Sava Sand, C., (2024). The Effect of Culture Substrate and Water Stress on Tuber Development in Three Sweet Potato Cultivars Acclimatized in the Greenhouse, susținută la Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bucharest, Romania.
- 8.2 Drăghici, N. T., Nagy, A. M., & Sava-Sand, C., (2024). The Growth and Development of the Potato According to their Variety in the Central Area of Romania. Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, 81(1), susținută la Life Sciences for Sustainable Development International Conference, Cluj-Napoca, Romania.
- 8.3 Popa, M., Cioloca, M., Tican, A., Nițu, S., & Sava, S. C., 2023. The impact of in vitro cultivation conditions of some sweet potato cultivars by evaluating the chlorophyll index, plantlet height, root length and number of leaves, susținută la Multidisciplinary Conference of Sustainable Development, Timișoara, Romania.
- 8.4 CeMont Academia Română, Ziua internațională a muntelui, 8 dec 2023, Antofie MM, Sava C., Gradinile sasești tradiționale - agro-ecosisteme de referință pentru strategii de dezvoltare rurală durabilă a zonei montane (Studiul de caz - localitatea Mosna/Sibiu)"
- 8.5 Conferință Internațională "Actualități în practica și cercetarea farmaceutică", Tema: "Traditional si modern in practica farmaceutica actuala" , 3 – 5 NOIEMBRIE, 2023, BUCUREȘTI , Etica academica-notiuni introductive, Antofie Mihaela



- 8.6 Nagy A.M., Boboc (Oros) P., Cătană C., Antofie M.M., Sava Sand C., 2022, Comparative Study Of Two Varieties Of Purple Flash Potato Grown In Vitro, Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, vol. 46, nr. 1, p. 43-48, susținută la Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bucharest, Romania.
- 8.7 Nagy A. M., Cătană C., Boboc (Oros) P., Sava Sand C., 2022, In vitro multiplication of some purple potato species, susținută la Life Sciences for Sustainable Development International Conference, Cluj-Napoca, Romania.
- 8.8 Popa M., Cioloca M., Tican A., Sava Sand C., 2022, The optimization of the medium nutrient for the in vitro propagation of some sweet potato varieties. susținută la Life Sciences for Sustainable Development International Conference, Cluj-Napoca, Romania.
- 8.9 Frățilă (Nagy) A. M., , Sava Sand C., 2021, "Purple Potato Varieties as Rich Anthocyanins Source for Food, Pharmaceuticals and Cosmetics", susținută la Latin American International Conference on Natural and Applied Sciences, Villahermosa, Mexico.
- 8.10 2021, CeMont, Academia Română, Ziua Internațională a Muntelui, 11 dec 2021, Cărătuș M, Antofie MM, Sava C: Impactul pandemiei COVID19 asupra turismului rural din zona Sibiului.
- 8.11 2021, CeMont, Academia Română, "Dezvoltarea sustenabilă a zonei montane-tendințe și perspective în perioada post-pandemică" Lucrarea Antofie MM, Sava C: Conservarea la fermă a resurselor genetice pentru agricultură și schimbările climatice ", 16-17 sept 2021, <http://www.ce-mont.ro/media/attachments/2021/09/15/invitatieprogram---conferinta-stiintifica-ce-mont---16-17-septembrie-2021--act.pdf>
- 8.12 2021, Banca de gene din Suceava, Ziua biodiversității, Suntem parte a soluției #Pentru Natură, cu lucrarea Rolul universităților în sprijinul Bancii de gene 27 mai 2021
- 8.13 Nagy A. M., Sava C., 2020, "Hydric stress of some medicinal plants grown in vitro", susținută la Life Sciences for Sustainable Development International Conference, Cluj-Napoca, Romania.
- 8.14 2020, CeMont, Academia Română, Ziua Internațională a Muntelui, 11 dec 2020, Antofie MM, Sava C: Resursele genetice pentru alimentație și agricultură din zona montană: valori ale patrimoniului cultural, on line, <http://www.ce-mont.ro/media/attachments/2020/12/09/ziua-internationala-a-muntelui---invitatie-program---11-dec-2020.pdf>

9. Brevete și alte produse cu drepturi de proprietate intelectuală: -

10. Parteneriate și alte activități desfășurate în colaborare cu agenți din mediul socio-economic:

11. Sisteme, modele, studii și rapoarte de grup și individuale, soluții de probleme însoțite de documentații corespunzătoare:

12. Lucrări („opere”) și manifestări cu caracter cultural-artistic (doar pentru centrele de tipul Creație artistică și promovarea culturii):

13. Alte realizări notabile (de ex., colaborări cu instituții/rețele academice de prestigiu pe plan internațional, afiliere internaționale ș.a.).

13.1. Expert Membru Panel Multidisciplinar IPBES –Interguvernamental Panel for Biodiversity and Ecosystem Services UN pentru mandat 2022-2025 prof.univ.dr. Mihaela Antofie, ales prin competiție.



VI. Concluzii

Nr. crt.	Obiective	Rezultate propuse	Rezultate realizate	Gradul de realizare a obiectivului	Ponderea obiectivului în activitatea centrului
1.	O1: Creșterea performanței în activitatea de cercetare, inovare și dezvoltare tehnologică	R1: minim 60 publicații ISI în 5 ani (total/14 membri) R2: minim 6 contracte câștigate în 5 ani	R1: 71 R2: 22	100 % 100 %	50%
2.	O2: Contribuții la creșterea vizibilității în mediile științifice și profesionale naționale	R3. Minim 14 participări în 5 ani	R3. 14	100%	30%
	O3. Creșterea vizibilității la nivel internațional	R4. Minim 5 participări în 5 ani	R4. 5	100%	20%
TOTAL	Gradul de realizare a obiectivelor centrului în perioada 2020-2024				100,00%

* Se calculează după formula: (Gradul de realizare a O1 x Ponderea O1 în activitatea centrului) + (Gradul de realizare a O2 x Ponderea O2 în activitatea centrului) + (Gradul de realizare a On x Ponderea On în activitatea centrului) = ...%

Notă: structura raportului de mai sus are un caracter minimal și ea se poate cu alte categorii de observații.

Data,

15 iulie, 2024

Director Centru,

Prof.univ.dr. Maria-Mihaela Antofie