

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca
REGISTRATURA
Nr. 11849 din 04.06.2024

Către Biroul Electoral al USAMV Cluj-Napoca,

Subsemnatul **Prof. dr. BUNEA Claudiu-Ioan**, conducător de doctorat în domeniul Horticultură, vă rog să binevoiți a lua în considerare candidatura mea pentru poziția de membru al Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat (CSUD) din Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară (USAMV) Cluj-Napoca, din partea Școlii Doctorale de Științe Agricole Inginerești.

Vă mulțumesc pentru bunăvoință.

Data

04.06.2024

Semnătura

INFORMAȚII PERSONALE**Claudiu-Ioan BUNEA**

📍 Calea Mănăștur, nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca (România)



✉ claudiu.bunea@usamvcluj.ro; claus_bunea@yahoo.com

Sexul Masculin | Data nașterii

| Naționalitatea Română

POZIȚIA

Profesor universitar

**EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ**

2021-prezent

Profesor

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Horticultură și Afaceri în Dezvoltare Rurală. Calea Mănăștur, nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca (România); <http://www.usamvcluj.ro>

Disciplinele de Viticultură, Tehnologii viticole, Derivate vitivinicole, Valorificare produse secundare, titular de curs, lucrări practice

Activitate didactică și de cercetare

2015–2021

Conferențiar

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Horticultură. Calea Mănăștur, nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca (România); <http://www.usamvcluj.ro>

Disciplinele de Viticultură, Viticultură ornamentală, Tehnologii viticole, Derivate vitivinicole, Valorificare produse secundare, Materii prime folosite în industria vitivinicolă, titular de curs, lucrări practice

Activitate didactică și de cercetare

2011–2015

Șef de lucrări

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Horticultură. Calea Mănăștur, nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca (România); <http://www.usamvcluj.ro>

Disciplinele de Viticultură, Viticultură ornamentală, Tehnologii viticole, titular de curs, lucrări practice, practica de specialitate

Activitate didactică și de cercetare

2008–2011

Asistent universitar

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Horticultură. Calea Mănăștur, nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca (România); <http://www.usamvcluj.ro>

Disciplina de Viticultură, Viticultură ornamentală, Tehnologii viticole - lucrări practice, practica de specialitate

Activitate didactică și de cercetare

2005–2008 Preparator universitar
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Horticultură. Calea Mănăstur, nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca (România); <http://www.usamvcluj.ro>
 Disciplina de Viticultură, Ampelografie - lucrări practice , practica de specialitate
 Activitate didactică și de cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2020 Abilitare – Domeniul Horticultură
 Ordinul M.E.C. nr. 6318 din 22.12.2020
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Horticultură. Calea Mănăstur, nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca (România); <http://www.usamvcluj.ro>

2003–2010 Doctor în Horticultură
 Ordinul M.E.C.T.S. nr. 5729 din 24.11.2010
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Horticultură. Calea Mănăstur, nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca (România);
<http://www.usamvcluj.ro>
 Viticultură, Genetică și ameliorarea plantelor horticole

2003–2005 Master - Cultura plantelor horticole în climat controlat
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Horticultură. Calea Mănăstur, nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca (România);
<http://www.usamvcluj.ro>

1998-2003 Inginer Horticultor
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Horticultură. Calea Mănăstur, nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca (România);
<http://www.usamvcluj.ro>

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute Engleza

Competențe de comunicare Spirit de echipă; Spirit organizatoric, Bună capacitate de comunicare și coordonare

Competențe organizaționale/manageriale • Director department, Departamentului I Horticultură și Peisagistică, Facultatea de Horticultură și Afaceri în Dezvoltare Rurală, USAMV Cluj-Napoca: 2020- prezent
 • Director Stațiunea de Cercetări Horticole (SCH), Cluj-Napoca: 2016-2020

- Director Centru de Consultanta, USAMV Cluj-Napoca, 2012-2016
- Membru în Consiliul Facultății de Horticultură: 2012-2020, 2020-prezent
- Membru în Consiliul Departamentului I Horticultură și Peisagistică, Facultatea de Horticultură, USAMV Cluj-Napoca, 2016-2020, 2020-prezent
- Membru în Consiliul Științific al SCH Cluj-Napoca, 2019- prezent
- Membru în Consiliul Științific al ICHAT Cluj-Napoca, 2019- prezent
- Membru în Comisia de evaluare și Asigurare a calității programelor de studii masterale, Master- Tehnologia Producției și Valorificării Vinurilor Speciale și a Produselor Derivate, Științe Horticole, USAMV Cluj-Napoca
- Responsabil/ coordonator plantația viticolă a USAMV Cluj-Napoca, Inginer Cercetare III: 2007-2014
- Membru în Comisia de lucru a filialei ASAS Cluj, 2022-prezent
- Delegat/expert al României în cadrul OIV- inclus pe lista oficială a MADR, 2022-prezent
- Management de proiect – coordonare de proiecte de cercetare (experiență dobândită în calitate de director) – 4 proiecte (1 internațional)

Organizare de manifestări științifice, membru în comitet editorial:

- Simpozionul Internațional USAMV Cluj-Napoca, sept. 2021
- Editor Asociat - Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 2021-prezent
- Comitetul editorial pentru numărul special al revistei Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (Nr. 2/2017)

Competențe și aptitudini
tehnice

Viticultură, Viticultură organică
Tehnologii de înființare și întreținere plantații viticole

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

AFILIERI

Membru în societăți științifice și profesionale

- Asociația Amicii Rozelor din România - Consilier
- SHST - Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania
- SRH- Societatea Română a Horticultorilor
- EPSO- European Plant Science Organization

Referent științific: Frontiers in Earth Science, Journal of Agricultural and Food Chemistry, Food Chemistry, Current Nutrition and Food Science, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici, Buletin Horticultură A4life, Horticulturae, Plants, Processes, Agronomy, Biomolecules, Molecules

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

Publicații

- 44 articole în reviste cotate și indexate ISI (WOS)
- 86 articole publicate în reviste BDI
- Citări (exclus autocitări): 500 (conform WOS)
- Participări la conferințe internaționale: peste 15
- Hirsch index 14 (WOS)

- ResearcherID: <https://orcid.org/0000-0002-8954-7779>
- Editor's choice articles- MDPI, Horticulturae 2022, Volume 8, Issue 5, 382
- Premiul "Ernest Grințescu" acordat de SRH – Proiectul "Biodiversitate în podgorii: analiza interconexiunilor între plante, polenizatori, macro- și microorganismele solului și eroziunea solului în întreaga Europă"- 04.10.2018
- Premiul "Ion Hașeganu" - Premiu acordat de SRH pentru articolul științific "Comparative Phytoremediation Potential of Eichhornia crassipes, Lemna minor, and Pistia stratiotes in Two Treatment Facilities in Cluj County, Romania", 06.10.2023

ANEXE

Anexa 1 - Lista selectivă a publicațiilor și Lista proiectelor de cercetare (director sau responsabil de proiect)

Anexa 1 - Lista selectivă a publicațiilor și proiectelor de cercetare

Cărți și îndrumătoare de lucrări practice:

- **Bunea Claudiu-Ioan și Babeș Anca Cristina** – Derivate și Subproduse viti-vinicole (CURS), Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, 2014, 259 pagini.
- **Nastasia Pop și Bunea Claudiu-Ioan** – Lucrări practice la viticultură, Editura Eikon, Cluj-Napoca, 2011, 180 pagini.
- **Bora Florin și Bunea Claudiu** - Bioacumularea metalelor grele în vița-de-vie. Editura Colorama, Cluj-Napoca, 2019, 300 pagini (eISBN 978-606-8887-55-5).
- **Bunea Claudiu-Ioan** – Tehnologii viticole (CURS), Editura Colorama, Cluj-Napoca, 2020, 386 pagini (ISBN 978- 606-9056-31-8)
- **Bunea Claudiu-Ioan, Babeș Anca, Călugăr Anamaria** – Lucrări practice -Tehnologii viticole, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, 2020, 187 pagini

Lista selectivă a articolelor științifice:

1. **BUNEA Claudiu-Ioan, Nastasia POP, Anca Cristina BABEȘ, Cristian MATEA, Francisc Vasile DULF, Andrea BUNEA**, 2012 - Carotenoids, total polyphenols and antioxidant activity of grapes (*Vitis vinifera*) cultivated in organic and conventional systems, **Chemistry Central Journal**, 6:66, DOI: 10.1186/1752-153X-6-66. WOS:000308432500001
2. **Florin-Dumitru BORA, Claudiu-Ioan BUNEA*, Teodor RUSU and Nastasia POP**, 2015, Vertical distribution and analysis of micro-,macroelements and heavy metals in the system soil-grapevine-wine in vineyard from North-West Romania, **Chemistry Central Journal**, 9:19. WOS:000353108400002
3. **Florin D. BORA, Alina DONICI, Teodor RUSU, Andrea BUNEA, Daniela POPESCU, Claudiu I. BUNEA***, 2018 - Elemental Profile and 207Pb/206Pb, 208Pb/206Pb, 204Pb/206Pb, 87Sr/86Sr Isotope Ratio as Fingerprints for Geographical Traceability of Romanian Wines, **Not Bot Horti Agrobo**, 46(1):223-239. DOI:10.15835/nbha46110853, WOS:000418033200032
4. **Sophie KRATSCHMER, Bärbel PACHINGER, Martina SCHWANTZER, Daniel PAREDES, Gema GUZMÁN, José A. GOMÉZ, José A. ENTRENAS, Muriel GUERNION, Françoise BUREL, Annegret NICOLAI, Albin FERTIL, Daniela POPESCU, Laura MACAVEI, Adela HOBLE, Claudiu BUNEA, Monika KRIECHBAUM, Johann G. ZALLER, Silvia WINTER**, 2019 - Response of Wild Bee Diversity, Abundance, and Functional Traits to Vineyard Inter-Row Management Intensity and Landscape Diversity Across Europe, **Ecology and Evolution** 2019;9:4103– 4115. <https://doi.org/10.1002/ece3.5039>, WOS:000465089500035

5. Florin Dumitru BORA, **Claudiu-Ioan BUNEA**, Romeo CHIRA, Andrea BUNEA, 2020 - Assessment of the Quality of Polluted Areas in Northwest Romania Based on the Content of Elements in Different Organs of Grapevine (*Vitis vinifera* L.), **Molecules**, 25(3), 750, DOI: 10.3390/molecules25030750, WOS:000515384800320
6. Cristina FIERA, Werner ULRICH, Daniela POPESCU, **Claudiu-Ioan BUNEA**, Minodora MANU, Ioana NAE, Melania STAN, Bálint MARKÓ, István URÁK, Andrei GIURGINCA, Nicole PENKE, Silvia WINTER, Sophie KRATSCHMER, Jacob BUCHHOLZ, Pascal QUERNER & Johann GZALLER, 2020 - Effects of vineyard inter-row management on the diversity and abundance of plants and surface-dwelling invertebrates in Central Romania, **Journal of Insect Conservation**, Volume 24, pages175–185, DOI: 10.1007/s10841-019-00215-0, WOS:000517845300014
7. Rea M. HALL, Nicole PENKE, Monika KRIECHBAUM, Sophie KRATSCHMER, Vincent JUNG, Simon CHOLLET, Muriel GUERNION, Annegret NICOLAI, Francoise BUREL, Albin FERTIL, Ángel LORA, Rafael SÁNCHEZ-CUESTA, Gema GUZMÁN, Jose GÓMEZ, Daniela POPESCU, Adela HOBLE, **Claudiu-Ioan BUNEA**, Johann G. ZALLER, Silvia WINTER, 2020 - Vegetation Management Intensity and Landscape Diversity Alter Plant Species Richness, Functional Traits And Community Composition Across European Vineyards, **Agricultural Systems**, Volume 177, January 2020, 102706, doi.org/10.1016/j.agsy.2019.102706, WOS:000524974600026
8. Cristina FIERA, Werner ULRICH, Daniela POPESCU, Jacob BUCHHOLZ, Pascal QUERNER, **Claudiu-Ioan BUNEA**, Peter STRAUSS, Thomas BAUER, Sophie KRATSCHMER, Silvia WINTER, Johann G. ZALLER, 2020 - Tillage intensity and herbicide application influence surface-active springtail (Collembola) communities in Romanian vineyards, **Agriculture, Ecosystems and Environment**, 300 (2020) 107006, <https://doi.org/10.1016/j.agee.2020.107006>, WOS:000540169600022
9. Anamaria CĂLUGĂR, Dan CORBEAN, Nastasia POP, **Claudiu Ioan BUNEA**, Anca Cristina BABES, Maria ILIESCU, Florin Dumitru BORA and Iulia Cristina MURESAN *, 2020 - The Economic Impact of Paraffin Type and Substrate Mixture on the Production of Grafted Vines - Case Study Muscat Ottonel, **Agronomy** 2020, 10, 1584; doi:10.3390/agronomy10101584, WOS:000584129300001
10. Diana Ionela STEGĂRUȘ, Anamaria CĂLUGĂR, Corneliu TĂNASE*, Adriana MUSCA, Oana Romina BOTORAN, Mihail MANOLACHE, Anca Cristina BABEȘ, **Claudiu BUNEA**, Emese GÁL, Andrea BUNEA and Teodora Emilia COLDEA*, 2021, Influence of Oak Chips and Oak Barrel Ageing on Volatile Profile in Chardonnay Wine of Romania, **Applied Sciences** 2021, 11, 3691. <https://doi.org/10.3390/app11083691>, WOS:000644011200001
11. Răzvan Vasile FILIMON, **Claudiu-Ioan BUNEA**, Ancuța NECHITA, Florin Dumitru BORA, Simona Isabela DUNCA, Andrei MOCAN and Roxana Mihaela FILIMON*, New Malolactic Bacteria Strains Isolated from Wine Microbiota: Characterization and Technological Properties, **Fermentation** 2022, 8, 31. <https://doi.org/10.3390/fermentation8010031>, WOS:000747669800001
12. Florin Dumitru BORA, Anamaria CĂLUGĂR, **Claudiu-Ioan BUNEA***, Sandor ROZSA and Andrea BUNEA, Assessment of Physicochemical, Macro- and Microelements, Heavy Metals, and Related Human Health Risk from Organically, Conventionally, and Homemade Romanian Wines, **Horticulturae** 2022, 8, 382. <https://doi.org/10.3390/horticulturae8050382>, WOS:000801472300001
13. Florin Dumitru BORA, Andrea BUNEA*, Sergiu Rudolf POP, Sabin Ioan BANIȚĂ, Dorin Ștefan DUȘA, Alexandra CHIRA and **Claudiu-Ioan BUNEA**, Quantification and Reduction in Heavy Metal Residues in Some Fruits and Vegetables: A Case Study Galați County, Romania, **Horticulturae**, 2022, 8, 1034. <https://doi.org/10.3390/horticulturae8111034>, WOS:000895547400001
14. Alexandru NICOLESCU, Mihai BABOTĂ, Leilei ZHANG, **Claudiu I. BUNEA**, Laura GAVRILAȘ, Dan C. VODNAR, Andrei MOCAN*, Gianina CRIȘAN and Gabriele ROCCHETTI, Optimized Ultrasound-Assisted Enzymatic Extraction of Phenolic Compounds from *Rosa canina* L. Pseudo-Fruits (Rosehip) and Their

Lista proiectelor de cercetare:

DIRECTOR de proiect:

2015-2018 – Proiect Internațional BiodivERsA- ERA-NET

Titlu: „Biodiversity-based ecosystem services in vineyards: analysing interlinkages between plants, pollinators, soil biota and soil erosion across Europe”.

Proiect BiodivERsA, finanțat din FP7 ERA-NET, Acronym proiect „VineDivers”, Durata proiect 4 ani (2015-2018), 5 țări participante: Austria, Spania, Franța, Germania și România.

Beneficiar: UEFISCIDI, USAMV Cluj-Napoca, prin programul Parteneriate

2014-2019 – Contract de cercetare științifică și consultanță

Titlu: Susținerea activităților de cercetare și dezvoltare științifică în domeniul horticulturii prin elaborarea unor tehnologii moderne de conducere, tăiere și palisare la vița de vie, având ca finalitate creșterea producției și calității produselor viticole.

Contract nr. 4577 din 16.04.2014, durata contract 60 de luni (01.05.2014-01.05.2019)

Beneficiar: S.C. DVROM S.R.L., Turda, Jud. Cluj

2016-2018 – Contract de cercetare științifică și consultanță

Titlu: Pastrarea în carantină a unor plante din speciile Prunus spp. pentru prevenirea răspândirii unor organisme dăunătoare plantelor sau produselor vegetale în Comunitatea Europeană. Contract de cercetare și consultanță, cu susținerea activității prin sponsorizare. Contract nr. 1714 din 09.11.2016

2018 – Proiect PNDR 2014-2020

Titlu: „ Identificarea și studiul de noi varietăți de alun adaptate schimbărilor climatice. Dezvoltarea unui produs horticola nou pentru piața internă și europeană ” Responsabil proiect din partea USAMV, Proiect PNDR 2014-2020, submasa 16.1/16.1a, Cerere de finanțare nr. F161A00180000142

MEMBRU în echipa proiectelor internaționale:

2018-2019- PN III/ Studiul diversității genetice a resurselor de păr (Pyrus sp.) din China și România și utilizarea tehnicilor de micropropagare in vitro pentru conservarea fondului de germoplasma, Contract nr. 4 BM/2018, Cod proiect: PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0089

2018-2022- Acțiunea COST (Proposal Reference OC-2017-1-22194), cu titlul „Data integration to maximise the power of omics for grapevine improvement” - Acronim INTEGRAPE, durata 4 ani, 10.09.2018-09.09.2022

2019-2022- ERANET BIODIVERSA, Nr.86/2019, 15.05.2019, Scenarii pentru asigurarea serviciilor ecosistemice multiple și conservarea biodiversității în agroecosistemele viticole.

MEMBRU în echipa proiectelor naționale: 10 proiecte

Cluj-Napoca

04.06. 2024

Prof. dr. BUNEA Claudiu-Ioan

CANDIDATUL	
Numele	Bunea
Prenumele	Claudiu-Ioan
Functia didactica actuala	Profesor
Institutia	USAMV Cluj-Napoca
Facultatea	Horticultura
Departamentul	I Horticultura si Peisagistica
Data ultimei promovari	Mar-21
Postul didactic vizat	PROFESOR

PUNCTAJUL REALIZAT	
Total criteriu A1	142.98
Total criteriu A2	1058.77
Total criteriu A3	1234.96
TOTAL	2436.71
% REALIZAT	580.17

DOCUMENTE DE REFERINȚA:

Ordinul ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6.129/2016 privind aprobarea standardelor min
Anexa Ordin 6.129/2016 - standarde minime
Regulament privind ocuparea posturilor didactice (RU 37)

* Conform RU 37, pentru funcția de profesor calitatea de unic ori prim autor la cel puțin două manuale, inclusiv format electronic, în conformitate cu disciplinele din structura postului solicitat la concurs, aprobate de Consiliul Didactic al USAMV CN. Această condiție minimă se aplică posturilor aferente domeniilor care nu au prevăzută în standardele minime naționale această cerință. Conform RU 37, pentru funcția de conferențier, calitatea de unic ori prim autor la cel puțin un manual, inclusiv format electronic, în conformitate cu disciplinele din structura postului solicitat la concurs, aprobat de Consiliul Didactic al USAMV CN. Această condiție minimă se aplică posturilor aferente domeniilor care nu au prevăzută în standardele minime naționale această cerință.

Punctaj minim - Conferențiar	50
Punctaj minim - Profesor	100
Punctaj minim - CS I, CS II	Fără restricții

DATE CARE SE COMPLETEAZĂ DE CĂTRE CANDIDAT

Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricțiile	Subcategoriile	Indicatori (Kpi)	Autori, anul publicării, titlul, revista, vol., paginile, etc.	Factor de Impact	Nr. Autori	Autor principal? (1=DA, 0=NU)	Publicată după ultima promovare sau în ultimii 5 ani? (1=DA, 0=NU)	Punctaj	WOS / DOI
1	2	3	4	5							
	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	2.1.1. Profesori CSI: Minimum 8 articole, din care minimum 4 în reviste cotate ISI; la 4 dintre lucrări (dintre care 2 ISI cotate) să fie autor principal/ corespondent/ coordonator (ultim autor - doar dacă este conducător de doctorat) (2). Cel puțin 3 lucrări să fie publicate după ultima promovare sau în ultimii 5 ani. 2.1.2. Conferențieri CS II: Minimum 5 articole, din care minimum 3 în reviste ISI cotate; la 3 dintre lucrări (dintre care 1 ISI cotată) să fie autor principal/ corespondent/ coordonator (ultim autor - doar dacă este conducător de doctorat) (2). Cel puțin 2 lucrări să fie publicate după ultima promovare sau în ultimii 5 ani.		(35+20)*factor Impact (1) / nr. autori	Claudiu-Ioan Bunea, Nastasia Pop, Anca Cristina Babeș, Cristian Matea, Francisc Vasile Dulf and Andrea Bunea, 2012, Carotenoids, total polyphenols and antioxidant activity of grapes (Vitis vinifera) cultivated in organic and conventional systems, Chemistry Central Journal, 2012, 6:66, DOI: 10.1186/1752-153X-6-66, Andrea BUNE, Dumitrița O. RUGINA, Adela M. PINTEA, Zorfița SCONȚA, Claudiu I. BUNE, Carmen SOCACIU, 2011, Comparative Polyphenolic Content and Antioxidant Activities of Some Wild and Cultivated Blueberries from Romania, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici, 2011, 39(2): 70-77, ISSN 0255-4309 Andrea Bunea, Dumitrița Rugină, Adela Pinte, Sanda Andrei, Claudiu Bunea, Raluca Pop and Constantin Bețe, 2012, Carotenoid and fatty acid profiles of bilberries and cultivated blueberries from Romania, Chemical Papers, DOI: 10.2478/s11696-012-0162-2 Claudiu Ioan Bunea*, Daniela Popescu, Andrea Bunea and Marin Ardelean, Variation of attack degree of downy mildew (Plasmopara viticola) in five wine grape varieties under conventional and organic control treatments, Journal of Food, Agriculture & Environment Vol. 11 (3&4), 1166-1170, 2013, Helsinki, Finlanda Florin-Dumitru Bora, Claudiu-Ioan Bunea*, Teodor Rusu and Nastasia Pop-Vertical distribution and analysis of micro-, macronutrients and heavy metals in the system soil-grapevine-wine in vineyard from North-West Romania, Chemistry Central Journal (2015) 9:19, DOI: 10.1186/s13065-015-0095-2 Florin D. BORA, Alina DONICI, Aurel OSLOBANU, Avram FIILU, Anca C. BABES, Claudiu I. BUNE*, Qualitative Assessment of the White Wine Varieties Grown in Dealu Bujorului Vineyard, Romania, Not Bot Horti Agrobot, 2018 FLORIN DUMITRU BORA*, ALINA DONICI, ANAMARIA CALUGAR, IOAN VALENTIN PETRESCU MAG, EMESE GAL, CLAUDIU IOAN BUNE, DETERMINATION OF HEAVY METALS AND LEADSTRONTIUM ISOTOPE CHARACTERIZATION FROM MERLOT SOIL SAMPLES, DEALU BUJORULUI VINEYARD, STUDIA UBB CHEMIA, LXII, 4, Tom II, 2017 (p. 317-332) Bora Florin-Dumitru*, Donici Alina, Călugăr Anamaria, Bunea Claudiu-Ioan, METAL CONCENTRATION AND LEAD-STRONTIUM ISOTOPE CHARACTERIZATION OF ITALIAN RIESLING, Carpathian Journal of Food Science and Technology 2017, 9(4), 5-22 Florin D. BORA, Alina DONICI, Teodor RUSU, Andrea BUNE, Daniela POPESCU, Claudiu I. BUNE*, Elemental Profile and 207Pb/206Pb, 208Pb/206Pb, 204Pb/206Pb, 87Sr/86Sr Isotope Ratio as Fingerprints for Geographical Tracability of Romanian Wines, Not Bot Horti Agrobot, 2018, 46(1):223-239	3 281 0.463 1.096 0.435 2.187 0.451 0.244 0 0.648	6 6 7 4 4 6 6 4 6	1 0 0 1 1 1 0 0 1	0 0 0 0 1 1 1 0 1 1	33.54 7.38 8.13 21.85 39.37 14.67 6.85 8.75 15.99	WOS:000108432500001 WOS:000297659600009 WOS:000306333200006 WOS:00033108400002 WOS:000390832800038 WOS:000425964800028 WOS:000419584900001 WOS:000418033200032

Bora Florin Dumitru*, Claudiu Ioan Bunea, Anamaria Călugăr, Alina Donici, PHENOLIC, ANTHOCYANIN COMPOSITION AND COLOR MEASUREMENT AT RED WINES FROM DEALU BUJORULUI VINEYARD, Agricultura no. 1 -2 (109-110)/2019, Cluj-Napoca			4	0	3.75
CĂLUGĂR Anamaria*, CORBEAN Dan, POP Tiberia Ioana, BUNEA Claudiu I., ILIESCU Maria, BABES Anca Cristina, CHICIUDEAN Gabriela Ofelia, MUREȘAN Iulia Cristina*, Economic Efficiency of the Use of Different Parasites to Obtain Felească Regală Grapevine Grafts, PROCEEDINGS OF THE MULTIDISCIPLINARY CONFERENCE ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Timisoara, 2019, pp 175-185			8	0	1.88
Florin Dumitru BORA, Anamaria CĂLUGĂR, Claudiu Ioan BUNEA*, Ionuț RACZ, Determination of Trace and Heavy Metals in Fruit Juices in the Romanian Market, BulletinUASVM Horticulture 77(2) / 2020 Print ISSN 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394 DOI:10.15835/buasvmcn-hort. 2020.0022			4	1	7.50
S. Baniță, A. Sestreaș, I. Olteanu, A. Călugăr and C.I. Bunea, THE INFLUENCE OF HAIL AND TREATMENTS WITH AMINO-ACIDS ON THE FERTILITY AND BIOLOGIC BALANCE OF GRAPEVINES, RJH Vol. 1, 2020: 111-118 DOI 10.51258/RJH.2020.15			5	1	6.00
GODOROJA Mariana, Gheorghe NICOLAESCU, Anamaria CĂLUGĂR*, Ioana Maria ȘTEFAN, Anca Cristina BABES, Claudiu Ioan BUNEA, INFLUENCE OF VINE VIGOR GROWTH ON CODREANCA (BLACK MAGIC) TABLE GRAPES QUALITY, Agricultura no. 1 - 2 (113-114)/2020			6	0	2.50
2021					
Florin Dumitru BORA1, Anamaria CĂLUGĂR2, Claudiu Ioan BUNEA2*, Vasile Răzvan FILIMON3, Differentiation of Wines Obtained in the Region of Dealurile Moldovei Vineyard Using Multielement Composition - Comparison with Vineyard Soil, BulletinUASVM Horticulture, Vol 78, Issue 1, pp 18-35			4	1	7.50
FRAMING OF WINES FROM THE TRANSYLVANIA AREA IN P.D.O. DEPENDING ON THE PRODUCTION, VARIETY AND CULTIVATION AREA Burdea Remus Ovidiu1, Tiberia Ioana Pop1*, Anca Cristina Babeș1, Claudiu Bunea1, Săndor Rozsa1*, Tincuța Maria Gocan1, Nastasia Pop1, no. 1 - 2 (117-118)/2021 Agriculture Measurements Isotopic Ratios Signature and Level Concentration of Pb and Sr from Several Romanian Wines, Florin Dumitru BORA1, Anamaria CĂLUGĂR2, Claudiu Ioan BUNEA2*, Vasile Răzvan FILIMON3, Gabriel TABARANU1, Floricea DIMA4, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Horticulture, VOLUME 78 ISSUE 2 NOVEMBER 2022			7	1	4.28
Anamaria CĂLUGĂR, Cristian Ștefănel LEMNE, Anca Cristina BABEȘ, Florin Dumitru BORA, Călin BOZDOG, Claudiu Ioan BUNEA THE USE OF BIOTIMULANT MATREX TO INCREASE THE QUALITY OF THE GRAPES IN THE MUSCAT OF HAMBURG VARIETY IN THE CONDITIONS OF CLUJ NAPOCA, Știința agricolă, nr. 2 (2021) (23-28), DOI: 10.5281/zenodo.5834333 CZU: 634.86:631.81.085.337(498)			6	1	5.00
2023					
R. Săndor, T. M. Gocan, F. D. Bora, Ad. Hoble, A. C. Babeș, R. Indrea, C. I. Bunea, Am. Călugăr, Preliminary quality results regarding S.V.-18402 interspecific hybrid berries processed by multiple techniques to obtain a novel food product, RJH Vol. IV, 2023: 203-206 10.51258/RJH.2023.23			8	1	3.75
					0.00

3.7. Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.7.1 Academia Română			Premiere articol ISI, 2015, PN-III-P1-1.1-PREC(ESI-2019-39408, co-autor articol)Response of wild bee diversity, abundance, and Premiere articol ISI (de către UEFISCDI -oct. 2012) In Chemistry Central Journal, 2012, Claudiu-Ioan Bunea, Nastasia Pop, Ayca	5
			100		5
	3.7.2 ASAS, AOSR și academii de amură		30		0
					0
					0
					0
	3.7.3 Conducere internațională		30		0
	Naționale		10		10
					0
					0
3.7.4 Asociații profesionale		Internațională	5	Asociația Amicii Rozelor din România- Consilier	0
				EPSO- European Plant Science Organization - Membru	5
					0
		Națională	2	Asociația Amicii Rozelor din România	0
				SHST - Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania	2
				Societatea Română a Horticultorilor	2
				Asociația profesională Agroecologia	2
				Director Departament Horticultură și Paisagistică, mandatul 2020-2024	15
				Consiliul Facultății de Horticultură	15
				Director Sesiunea de Cercetare Horticolă Cluj-Napoca 2016-2020	15
3.7.5 Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	conducere		15	Director Centru de Consultanță, USAMV Cluj-Napoca, 2012-2016	15
				Consiliul Departamentului Horticultură și Paisagistică, Facultatea de Horticultură, USAMV Cluj-Napoca, 2016-2020, 2020-2024	15
					0
	membru		10		0
					0
Total criteriu A3:					1234.96

Punctaj minim - Conferențiar	40
Punctaj minim - Profesor	60
Punctaj minim - CS II	40.00
Punctaj minim - CS I	60.00

Note:

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

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

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

(4) bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste / proceedings cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional, precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Thomson Reuters Master Journal List, DOAJ, AGRICOLA.