

	Formular	COD: POB.02 – F8
	<i>Lista de lucrări</i>	

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI
 FACULTATEA **Management și Dezvoltare Rurală**
 Departamentul **Management și Marketing**
 Concurs pentru ocuparea postului poziția **15** de **Conferențiar universitar**
 Disciplinele **Managementul mediului – ciclul de licență, Ecologie și protecția mediului, Managementul mediului – master**

Domeniul de studii universitare
 post publicat în Monitorul Oficial al României nr. **93/10.04.2025**

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: **Buzatu E. Cristiana Silvia - Dr./** din, 2005/ din 2006, Șef lucrări

1^o Teza(-ele) de doctorat (dacă este cazul)

„Cercetări privind managementul în scop terapeutic al plantelor medicinale. Studiu de caz – Rostopasca (Chelidoniul majus)”

2^o Cărți/cursuri publicate în edituri recunoscute sau pe plan local (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate/culegeride probleme (I1, I2 etc.), cursuri proprii pe Web, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/profesionale (dacă este cazul)

		Punctajul lucrării	Puncte candidat
Ca	Ca1 Buzatu Cristiana Silvia Ecologie și protecția mediului, 2025 ISBN - 978-606-072-418-6, nr pagini 180	36	36
	Ca2 Berca Mihai, Robescu Ofelia Valentina, Buzatu Cristiana Silvia , Asigurarea securității alimentare a lumii și a României / World's and Romania's food safety insurance (bilingv), Editura Ceres, București, 2012, ISBN 978-973-40-0958-9	14,40	4,80
	Ca3 Berca Mihai, Robescu Ofelia Valentina, Buzatu Cristiana Silvia , Managementul mediului, Editura Ceres, București, 2012, ISBN 978-973-40-0967-1	55,59	18,53
	Ca4 Chiurciu Irina Adriana, Soare Elena, Stoicea Paula, Micu Marius Mihai, Buzatu Cristiana Silvia , Burcea Denisa Florentina, Zaharia Iulia, Performanțele pieței principalelor culturi cerealiere și oleaginoase din România în contextul schimbărilor geopolitice, Editura Estfalia, ISBN 978-606-757-152-3, nr. pagini 150	35,98	5,14
	Ca5 Buzatu Cristiana Silvia, Rostopasca și alte plante medicinale, Editura Amanda Edit, București, ISBN – I.S.B.N. 978-606-8041-09-4	23,40	23,40
		165,37	87,87

3^o Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (Cb1, Cb2 etc.) (dacă este cazul)

Articole / studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (Ri, Ri2etc.), articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute (Rn1, Rn2 etc.), brevete de invenție (B1, B2 etc.), creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară și din străinătate (A1, A2 etc.), articole / studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (Vi1, Vi2 etc.), articole / studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale (Vn1, Vn2 etc.), lucrări prezentate la diferite seminarii / expoziții, inovații etc. (E1, E2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții științifice la dezvoltarea domeniului.

		Punctajul lucrării	Puncte candidat
Ri	1. Minea, Nicolae, Marcuța, Liviu, Marcuța, Alina, Dimen, Levente, BUZATU Cristiana Silvia , Cazacu, Maricel, 2025, <i>THE IMPACT OF OIL AND GAS PIPELINES ON AGRICULTURAL ACTIVITY: LITERATURE REVIEW AND BIBLIOMETRIC ANALYSIS</i> , Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Vol. 25, Issue 1 - PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001481818000019	55,02	9,17
	2. Cristiana Silvia Buzatu , Iulian Virgil Ghiuleanu, Valentina Constanța Tudor, Nicoleta Oltenacu,	110	22,00

George Vlad, 2024, <i>Sustainability in agricultural work – our shared responsibility</i> , Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Vol. 24, Issue 1 - PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, Page147-156, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001229070600010		
3.Cătălina-Nicoleta COMAN, Răzvan PANAIT, Cristiana Silvia BUZATU , Cosmina Andreea SMEDESCU, Florica PĂTRĂCHIOIU, Valentina-Constanța TUDOR, 2024, <i>Analysis of the agricultural labour force in terms of the area cultivated with the main crops in Romania, during the period 2018-2022</i> , Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Vol. 24, Issue 2, 2024 PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, Page357-366, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001264962000038	55,02	9,17
4.Cornelia Marilena DAMIAN, Dragoș Ion SMEDESCU, Răzvan PANAIT, Cristiana Silvia BUZATU , Andrei VASILE, Valentina Constanța TUDOR, 2024, <i>The impact of the COVID 19 pandemic on rural tourism in Europe</i> , Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Vol. 24, Issue 2, 2024 PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, Page407-412, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001264962000044	55,02	9,17
5. Cristiana Silvia BUZATU , Iulian Virgil GHIULEANU, Alina Gabriela MĂRCUȚĂ, Ionuț Valentin POPA, 2024, <i>Climate change and land temperatures and their impact on agriculture and society: a global investigation</i> , Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development, Vol 24, Issue 4, 2024, p121, ISSN 2284-7995, Page121-130, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001436601400009	110	27,50
6.Pirvu (Fulga), Mirela, Nicoleta OLTENACU, Cătălin-Viorel OLTENACU, Cristiana Silvia BUZATU , Mihai GÂDEA, 2024, <i>Comparative research regarding the energy efficiency of wheat crop, in ecological and conventional cultivation systems</i> , Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development, Vol 24, Issue 4, 2024, p621, ISSN 2284-7995, Page621-630, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001437484400019	55	11,00
7. Cristiana Silvia BUZATU , Iulian Virgil GHIULEANU, Valentina Constanța TUDOR, 2023, <i>Dynamics of land fund and strategies on soil conservation and prevention of soil degradation in Romania</i> , Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Vol. 23, Issue 4, 2023, ISSN 2284-7995, ISSN Online 2285-3952, Page149-156, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001137127700090	110,01	36,67
8. Cristiana Silvia BUZATU , Iulian Virgil GHIULEANU, Valentina Constanța TUDOR Răzvan PANAIT, 2023, <i>Education, awareness and conservation of Romania's biodiversity</i> Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, VOL. 23, Issue 4, 2023, ISSN 2284-7995, ISSN ONLINE 2285-3952, Page157-166, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001137127700051	110	27,50
9.Irina-Adriana CHIURCIU, Elena SOARE, Ionela Mituko VLAD, Cristiana BUZATU , Denisa FULGEANU, Cosmina SMEDESCU, Marius Mihai MICU, 2023, <i>Romania's position in the worldwide trade with sunflower and rape seeds</i> , Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Vol. 23, Issue 3, 2023, PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, Page129-136, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001121342700093	55,02	7,86
10.Iulian Virgil GHIULEANU, Cristiana Silvia BUZATU , Valentina Constanța TUDOR, Răzvan PANAIT, Cosmina Andreea (CARBARĂU) SMEDESCU, 2023, <i>Risks analyses and challenges in crop management in Romania</i> , Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Vol. 23, ISSUE 4, 2023,ISSN 2284-7995, ISSN Online 2285-3952, Page353-364, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001137127700073	110	22,00
11.Berca, Mihai, Robescu, Valentina Ofelia, Cristiana Silvia BUZATU , 2023, <i>World's and Romania's Food Safety Insurance: What Could Romania's Agriculture Do, from the Plain to the Mountain, in order to Feed its Population and the World Population in 2050</i> JOURNAL OF SETTLEMENTS AND SPATIAL PLANNING, Special Issue1, Page13-26, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000409771500003	48,99	16,33
12.COSTAICHE Georgiana Melania, Chihaia Anisoara, BUZATU Cristiana Silvia , Niculaie Ioana, 2016, <i>COMPARATIVE STUDY OF THE BREAKEVEN POINT IN ORGANIC FARMS OF VARIOUS ECONOMIC SIZES, ECOLOGY, ECONOMICS, EDUCATION AND LEGISLATION CONFERENCE PROCEEDINGS</i> , SGEM 2016, VOL III, Page99-106, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000391520200013	35	8,75
13.NICULAE Ioana, MARIN Ancuța, BUZATU Cristiana Silvia , COSTAICHE Georgiana Melania, 2015, <i>Forest belts in South-West of Romania (Oltenia Region)</i> , ECOLOGY, ECONOMICS, EDUCATION AND LEGISLATION, VOL III, Page309-315, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000370815400040	35	8,75
14.NICULAE Ioana, BUZATU Cristiana Silvia , COSTAICHE Georgiana Melania, MARIN Ancuța, 2015, <i>Study regarding waste management I Romania</i> , ECOLOGY, ECONOMICS, EDUCATION AND LEGISLATION, VOL III, Page599-606, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000370815400077	35	8,75
15.Mihai Berca, Valentina Ofelia Robescu, Cristiana Buzatu , 2010, <i>RESEARCHES REGARDING YIELD MODELLING WITHIN SUSTAINABLE AGRICULTURAL SYSTEM DEPENDING ON CROP ROTATION, ECOLOGICAL INDEX AND PRECIPITATIONS IN THE SOUTHERN PART OF ROMANIA</i> , Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Vol. 10, ISSUE 1, 2023,ISSN 2284-7995, ISSN Online 2285-3952, Page25-29, https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000422169200005	35,01	11,67
16.Mihai Berca, Valentina Ofelia Robescu, Cristiana Buzatu , 2009, <i>The Natural Model of Biomass Growth and Biomass Quality in Agroecosystems of Meadows from Northern Part of Dambovit County</i> ,	35,01	11,67

	Romania, Proceedings of 7th WSEAS International Conference on ENVIRONMENT, ECOSYSTEMS and DEVELOPMENT, Published by WSEAS Press ISSN: 1790-5095, ISBN: 978-960-474-142-7;pg.186-190.		
Vi	17. Mihai Berca, Valentina Ofelia Robescu, Cristiana Buzatu , 2009, <i>Biological model of associative fixation of atmospheric nitrogen in cereal crops and reduction of industrial fixed nitrogen</i> , Annals Food science and Technology, Volume 10, Issue 1, 2009, ISSN 2065-2828, www.afst.valahia.ro., (B+), pag. 97-101	15	5
	18. Mihai Berca, Cristiana Silvia Buzatu , Valentin Secuiu, 2009, <i>Contributions to management improvement for premium winter wheat breeds (Contribuții la îmbunătățirea managementului pentru soiurile premium de grâu de toamnă)</i> , Perspective ale dezvoltării agriculturii și zonelor rurale” - al 9 –lea simpozion internațional, USAMV, pag. 31-34	30	10
	19. Gun Mardiatmoko, Cristiana Silvia Buzatu , 2009, <i>Study on establishment of a new commercial bank by using GIS (Studiu de construirea banca comerciala noua prin utilizarea sistemelor informatice geografice (GIS))</i> , Perspective ale dezvoltării agriculturii și zonelor rurale” - al 9 –lea simpozion internațional, USAMV	30	15
	20. Florescu Aurelia, Buzatu Cristiana Silvia , 2008, <i>Research on the situation of ecological agriculture in Romania (Cercetari privind situatia agriculturii ecologice in Romania)</i> , Simpozionul de la Chișinău, 21 octombrie 2008	30	15
	21. Berca M., Buzatu (Sturzu) Cristiana , 2008, <i>Aspecte privind managementul controlului compactității pe solurile din Campia Burnasului, în relația cu cultura graului</i> , Perspective ale dezvoltării agriculturii și zonelor rurale	30	15
	22. Gun Mardiatmoko, Buzatu (Sturzu) Cristiana Silvia , 2008, <i>Sisteme informatice de arboreta</i> , Perspective ale dezvoltării agriculturii și zonelor rurale	30	15
	23. Aziz Haider Syed, Buzatu (Sturzu) Cristiana Silvia , 2008, <i>Industria laptelui în Pakistan</i> , Perspective ale dezvoltării agriculturii și zonelor rurale	30	15
	24. Berca M, D. Ene, Cristiana Sturzu , 2007, <i>Model de stabilizare a solurilor afectate de eroziune și alunecări de teren prin folosirea materialului biologic oferit de cătină (hippophae rhamnoides) pe pantele din Brebu – Prahova</i> , Simpozionul National Cu Participare Internaționala “Impactul integrării României în Uniunea Europeana asupra agriculturii	15	5
	25. Berca M, D. Ene, Cristiana Sturzu , 2007, <i>Cercetări privind relația dintre rădăcinile plantei de cătină (Hippophae Rhamnoides) și reținerea solului pe pantele din Brebu – Prahova</i> , Lucrări științifice, vol. I, pag. 34-44	15	5
	26. M. Berca, Cristiana Silvia Sturzu , 2006, <i>Masurarea biodiversității în sistemul de agricultura ecologica</i> , Sesiune științifică anuală a cadrelor didactice și a studenților, cu participare internațională, Facultatea de Agricultură	30	15
	27. Sturzu Cristiana Silvia , 2006, <i>Gestionarea deșeurilor</i> , Simpozionul „Perspective ale restructurării și relansării agriculturii în competiția pentru integrarea în Uniunea Europeană”	30	30
	28. Sturzu Cristiana Silvia , Berca M., 2006, <i>Managementul folosirii în producerea de bioenergie a biomasei agricole specifice sau reziduale</i> , Simpozionul „Perspective ale restructurării și relansării agriculturii în competiția pentru integrarea în Uniunea Europeană”	30	15
	29. Rashid Saeed, Gun Mardiatmoko, Sturzu Cristiana Silvia , 2005, <i>Green technologies for sustainable agriculture</i> , Simpozionul Internațional “Agricultura durabilă – agricultura viitorului”, Craiova	15	5
	30. Sturzu Cristiana Silvia , Berca M, Rashid S, 2005, <i>Human resource management (HRM) and human resource development (HRD) practice for effective rural development</i> , Simpozion științific , Realizări și perspective în economia sectorului agroalimentar, Chisinau	30	10
	31. Rashid S, Sturzu Cristiana Silvia , Berca Mihai, Gun Mardiatmoko, 2005, <i>Economic Value of natural resources</i> , Simpozion științific , Realizări și perspective în economia sectorului agroalimentar”, Chisinau	30	7,5
	32. Sturzu Cristiana Silvia , 2005, <i>Plantele medicinale – nișă de piață pentru țările Uniunii Europene</i> , Simpozionul „Perspective ale restructurării și relansării agriculturii în competiția pentru integrarea în Uniunea Europeană”	30	30
	33. Sturzu Cristiana Silvia , Berca Mihai, Gun Mardiatmoko, Rashid Saeed, 2005, <i>Conserving and monitoring biodiversity</i> , Simpozionul „Perspective ale restructurării și relansării agriculturii în competiția pentru integrarea în Uniunea Europeană”, pag 354-359	30	7,5
	34. Rashid Saeed, Sturzu Cristiana Silvia , Berca Mihai, 2005, <i>Human causes global environmental change: social driving forces as a proximate source</i> , Simpozionul „Perspective ale restructurării și relansării agriculturii în competiția pentru integrarea în Uniunea Europeană”	30	10
	35. Dan Chiș, Cristiana Silvia Sturzu , Constantin Dumitra, 2005, <i>Calitatea și siguranța alimentelor – cerință sau necesitate</i> , Simpozionul „Perspective ale restructurării și relansării agriculturii în competiția pentru integrarea în Uniunea Europeană”	30	10
	36. Sturzu Cristiana Silvia , Berca Mihai, 2004, <i>Tehnici de precizie în ferme cu referire la folosirea pesticidelor</i> , Simpozionul „Perspective ale restructurării și relansării agriculturii în competiția pentru integrarea în Uniunea Europeană”	30	15
	37. Beciu S., Toma D., Fintâneru A., Sturzu Cristiana Silvia , 2003, <i>Aspecte privind implementarea organizării comune de piață în România</i> , Simpozionul „Perspective ale restructurării și relansării agriculturii în competiția pentru integrarea în Uniunea Europeană”	30	7,5
	38. Sturzu Cristiana Silvia , Berca Mihai, 2003, <i>Cercetări privind locul și rolul rostopascăi în ecosistemele naturale românești și importanța ei terapeutică</i> , Simpozionul „Perspective ale	30	15

restructurării și relansării agriculturii în competiția pentru integrarea în Uniunea Europeană	1649,1	525,46
--	--------	--------

4^o Proiecte de cercetare-dezvoltare (P1, P2 etc.) pe bază de contract/grant, precum și alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea mediului educațional / cultural / economic / social etc. (dacă este cazul)

		Punctajul lucrării	Puncte candidat
Pi	1. Fermele de familie din România: funcții și perspective în contextul Planului Național Strategic al României și al Politicilor Agricole Comune 2021-2027 – Director proiect		20
	2. Carbon farming in the era of climate change – Membru în echipă		8
	1. Ingineria și managementul ecosistemului viticol fundamentat pe interpretarea integrativă a proceselor biologice, ecologice, tehnologice și economice prin tehnici de modelare sistemică, simulare și feed back – Responsabil Științific		30
	2. Eficiența economică în fermele mici și mijlocii a tehnologiilor de producție în sistem ecologic la principalele culturi horticoale legumicole din România în scopul diminuării efectelor schimbărilor climatice – membru în echipă		7.00
	3. Propuneri de măsuri strategice în agricultura din România în contextul instabilității geopolitice – membru în echipă		5.20
	4. Fundamentarea tehnico-economică a costurilor de producție și estimări privind prețurile de valorificare ale principalelor produse vegetale și animale, obținute în sistem convențional și în agricultura ecologică – membru în echipă		6.20
	5. POCU/227/3/8/117617 - Creșterea gradului de competitivitate a angajaților, antreprenorilor și a întreprinderilor care activează în domeniile SNC/SNCI - Creștem Competitivitatea IMM – membru în echipă		2.60
	6. Modele de dezvoltare a lanțurilor scurte de valorificare pe filiera producție primară-servicii-depozitare-procesare-piață de desfacere – membru în echipă		6.80
	7. Competențe pentru promovarea produselor românești – practica într-un domeniu de viitor – membru în echipă		1.20
	8. Metode și instrumente moderne de management al resurselor și activităților destinat fermelor și întreprinzătorilor din mediul rural – membru în echipă		6.00
	9. Îmbunătățirea managementului structurilor de producție din regiunea de dezvoltare sud Muntenia în scopul creșterii competitivității exploatațiilor agricole – membru în echipă		6.00
	10. Cercetări privind dezvoltarea de clustere în agribusinessul românesc- membru în echipă		2.00
	11. "Promovarea mărcilor tradiționale de produse agroalimentare românești și identificarea nișelor de piață în contextul implementării trasabilității pe filiera de produs- membru în echipă		2.00
	12. "Realizarea unui sistem de elaborarea planurilor de afaceri, de producție, a strategiilor, a studiilor de fezabilitate și altor analize utile în procesul decizional al producției agricole vegetale- membru în echipă		2.00
	13. "Soluții pentru creșterea competitivității pe filieră" – membru în echipă		2.00
	14. Ghiduri practice tehnico – economice destinate asigurării unui management de succes la nivelul sistemelor de producție vegetale și animale- membru în echipă		2.00
	15. Managementul și gestionarea resurselor din regiunea Olteniei în vederea dezvoltării durabile a zonei- membru în echipă		2.00
	16. Analiza spațiului rural românesc- membru în echipă		2.00
Total puncte candidat			113

Notă

(1) Fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată / expusă, corespunzător structurii "I, II, III, IV, V, VI", unde:

I - indicativul (T1, T2 etc.; Ca1, Ca2 etc.; ...), care se scrie "bold" la lucrările realizate după acordarea ultimului titlu didactic/grad profesional (Ca1, I1 etc., după caz);

II - autorii în ordinea din publicație, cu scriere "bold" a candidatului;

III - titlul, scris "italic";

IV - editura sau revista sau manifestarea și/sau alte elemente de localizare, după caz;

V - intervalul de pagini din publicație, respectiv, pp, numărul total de pagini, respectiv, ... pg., sau alte date similare, după caz;

VI - anul sau perioada de realizare, după caz.

(2) În cadrul fiecărui grup de lucrări (Ca1, Ca2 etc.; I1, I2 etc. ; ...), lucrările sunt în ordine invers cronologică.

Data:

21.05.2025

Candidat,

O. Buzatu