



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

CIUCĂ VIVIANA CARMEN

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Romană

Data nașterii

Sex

Feminin

Experiența profesională

Perioada

1985 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Sef "Laborator Fizico-chimic", Soc."Borangicul". Bucuresti, 1985 – 1994

Șef Laborator Fizico-chimic, Departament Control, Institutul Pasteur, Bucuresti, 1994 – 2005

Director Departament Controlul Calitatii, Institutul Pasteur, Bucuresti, 2005 – 2016

Director științific, Departament cercetare-dezvoltare, Institutul Pasteur, Bucuresti, 2016-2020

Specialist Regulatory Affairs, Klintensiv SRL, 2020 - prezent

Activități și responsabilități
principale

Control calitate, cercetare științifică chimie analitică, microbiologie

Dezvoltarea/ actualizarea portofoliului metodologic, intocmirea si validarea documentației tehnice, elaborare metode, acreditare metode ISO 17025

Întocmire dosare de autorizare produse biologice și medicamente, produse biocide.

Numele și adresa angajatorului
actual

Klintensiv SRL, Șoseaua Alexandriei nr. 544, Bragadiru, Ilfov.

Educație și formare

Perioada

1980-1985, Institutul Politehnic Gheorghe Asachi, Iași, Facultatea de Chimie

2019-2021, Universitatea Politehnica din București, master, inginerie și management în protecția mediului

Calificarea / diploma obținută

1985 – diploma de licență , inginer chimist

2021 – diplomă master, inginerie și management în protecția mediului

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Chimie analitică, bacteriologie, imunologie , virusologie, elaborare, validare metode;

Biocide - autorizare

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

Institutul Politehnic, Gheorghe Asachi, Iași

Universitatea Politehnica din Bucuresti

Limba(i) maternă(e)	romana																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	franceza, engleza																																								
Autoevaluare Nivel european (*)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B2</td> <td>Franceza</td> <td>B2</td> <td>Franceza</td> <td>B1</td> <td>Franceza</td> <td>B1</td> <td>Franceza</td> <td>B2</td> <td>Franceza</td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td>Engleza</td> <td>B2</td> <td>Engleza</td> <td>B1</td> <td>Engleza</td> <td>B1</td> <td>Engleza</td> <td>B1</td> <td>Engleza</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B2	Franceza	B2	Franceza	B1	Franceza	B1	Franceza	B2	Franceza	B2	Engleza	B2	Engleza	B1	Engleza	B1	Engleza	B1	Engleza
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
B2	Franceza	B2	Franceza	B1	Franceza	B1	Franceza	B2	Franceza																																
B2	Engleza	B2	Engleza	B1	Engleza	B1	Engleza	B1	Engleza																																
Limba																																									
Limba																																									
Competențe și abilități tehnice	<p>Instruire in conformitate cu cerintele standardelor SR EN ISO 9001, SR EN ISO 14001 si SR EN ISO/CEI 17025;</p> <p>Competențe in domeniul investitiilor: amenajare , dotare și punere in funcțiune echipamente de laborator</p> <p>Specializare Tehnica cromatografica HPLC- MS/MS- WATERS</p> <p>Aplicarea metodelor de determinare a reziduurilor de antibiotice si micotoxine- Institutul de Igiena si Sanatate Publica Veterinara</p> <p>Trasabilitatea masurarilor, incertitudinea de masurare si validarea metodelor de incercare- Asociatia Eurolab din Romania</p> <p>Validation of the sterile filtration of liquids- PALL AUSTRIA</p> <p>Endotoxin Detection Methods – LONZA</p> <p>Autorizare produse biocide</p>																																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare software: MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Publisher, Adobe).																																								
Permis(e) de conducere	Categoria B																																								
Informații suplimentare	<p>- Activitate cercetare științifică în domeniile: chimie analitică, microbiologie, biocide.</p> <p>-Metodologie de detecție imuno-enzimatică a anticorpilor anti-VLB, utilizabilă în diagnosticul de supraveghere a Leucozei enzootice bovine (LEB) , AGRAL, ctr.245/2003</p> <p>-Metodologie complexă și modernă (tehnici gnotobiotice și tehnici de biologie moleculară) pentru izolarea, caracterizarea și validarea microorganismelor candidate probiotice pentru specii de mare randament economic (porci, găini), oct.2003 - sept.2005 ,BIOTECH, ctr.321/2003</p> <p>- Prevenirea, controlul si managemantul deficitului de selenium in lanțul trofic plantă-animal-om, MEC – Cercetare de Excelentă- Modul 1/Pr. P-CD Ctr.16/ 7.10.2005</p>																																								
Anexe	Activitate cercetare științifică - listă lucrări publicate																																								

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

Lucrări publicate în jurnale indexate ISI

Viviana Ciuca, Safta Victor Viorel, Rusanescu Carmen Otilia, Paraschiv Gigel, Deak Gyorgy, Ilie Mihaela, Cananau Sorin, Original Software Method and Monitoring by SPE-Online-UHPLC-MS/MS.Molecules, Volume 28, Issue 17, , DOI 10.3390/molecules 28176227, Accession Number MEDLINE:37687057, eISSN 1420-3049, F.I. 4.6

- Capitol in carte de specialitate publicata la editura internationala:

Liquid Chromatography in Analysis of Bioactive Compounds for Pharmaceuticals, Cosmetics, and Functional Food Interest, Editors Jan Oszmianski Sabina Lachowicz-Wiśniewska, Published: November 2023, Pages: 320, ISBN 978-3-0365-9229-9 (hardback); ISBN 978-3-0365-9228-2 (PDF)

Viviana Ciuca, C.O.Rusanescu, V.V. Safta, Analysis of Transfer of Tiamulin to Animal Tissue after Oral Administration: An Important Factor for Ensuring Food Safety and Environmental Protection, *Pharmaceuticals*, 16, 3, 387, 2023, Special Issue Liquid Chromatography in Analysis of Bioactive Compounds for Pharmaceuticals, Cosmetics, and Functional Food Interest), section "Natural Products". acesion number: CCC:000960269700001, <https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/CCC:000960269700001>, F.I. 5.215

Viviana Ciuca, C.O.Rusănescu, V.V.Safta, Research on the Removal of Levamisole Residues in Bovine, Ovine, Caprine, Porcine and Poultry Tissue, *Separations* vol. 9, Issue 9, 2022, Special Issue Applications of Chromatography Technology, eISSN 2297-8739, <https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/WOS:000857757300001>, F.I. 3.344.

Safta V.V., Viviana Ciucă, Voicu G., Microbiological monitoring of water supply by intestinal enterococci using the membrane filtration method, *Fresenius Environmental Bulletin*, 2021, 30 (7), 8252-8259, ISSN1018-4619, F.I. 0.618, WOS 000675912500031.

Lucrare publicata la conferinta internationala

E. Marin, D. M. Marin, V. V. Safta, C. O. Rusănescu, G. Paraschiv, Viviana Ciucă. Wastewater management from the municipality of Alexandria, Teleorman county, p.288-293, ISB-INMATEH Agricultural and mechanical engineering, Print: ISSN 2344-4118 CD-ROM: ISSN 2344-4126 Online: ISSN 2537-3773, BDI.

Viviana Ciuca, Validation studies for determination of nitrogenprotein from biological products by Kjeldahl method, *USAMVB, Timișoara, SCIENTIFIC PAPERS VETERINARY MEDICINE VOLUMUL LII (2) 2019* Editor: IMPRIMERIA MIRTON, Timisoara, Romania ISSN: -1221-5295

Dinculoiu, M. Ciobanu, C.O.Rusănescu, Viviana Ciuca, M. Begea, A. M.Tabarasu, S. Iordache, Study on the anthropic impact on the environment, 106-115, ISB-INMATEH AGRICULTURAL AND MECHANICAL ENGINEERING 2022, Print: ISSN 2344-4118, CD-ROM: ISSN 2344-4126, Online: ISSN 2537-3773, <https://isbinmateh.inma.ro/wp-content/uploads/2023/04/Vol-ISB-INMA-TEH-2022-final.pdf>, indexare Copernicus.

Lucrări publicate în jurnale indexate BDI

Viviana Ciuca, V. V. Safta, Romeo T. Cristina, algorithm for the calculus of non effective predictable concentration (PNEC) for evaluation of the environmental risk of the veterinary medicinal products, *Veterinary Drug/Medicamentul Veterinar* Vol. 13 (1) 2019, Asociația Națională a Fabricanților de Produse de Uz Veterinar din România (ANFPUVR), ISSN 2069-2463, BDI.

Viviana Ciuca, V.V. Safta, Metodologia evaluării riscului pentru mediu a produselor medicinale veterinare asistată de computer, *Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură*, publicată de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării rurale – Academia de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu – Sisești", 2019, Coordonator: Prof. Univ. Emerit Dr. Ing. Dr. H.C. Valeriu Tabără, vol., 2019, Editura Ceres, București, ISSN 1844-0355, 22: 189-192.

Lucrare in curs de publicare in Buletinul U.P.B.

Marin E., Rusanescu C.O., Paraschiv.G, Viviana Ciucă, Research on wastewater treatment using activated sludge technology in the anaerobic-anoxic-aerobic.

A fost recenzată, acceptată și este în curs de publicare la *Revista Scientific Bulletin, Series B, Chemistry and Materials Science*, ISSN 1454 - 2331.

Alte lucrări științifice publicate

1. Gheorghescu Lavinia, I. Caraivan, Ileana Bem, Constantina Ioniță, Ana Maria Barat, Viviana Ciucă, Georgeta Voicu. 2000 - Comparative quantification of staphylococcal antihemolysins from vaccinated sheep by in vivo and in vitro seroneutralisation. *Stud. Res. Vet. Med.* (Bucharest), 2000, 8, 57-62. (ISSN 1224- 7685).

[Cuantificarea comparativă a anti-hemolizinelor stafilococice de la ovine vaccinate, prin tehnica seroneutralizării "in vivo" pe șoareci și tehnica seroneutralizării "in vitro". *Studii Cerc. Med. Vet. (Pasteur)*, vol. 8, 165-170].

2. Viviana Ciucă, Lia Crețu, M. Samarineanu, 2005. Efectul mitogenic al Tiamulinului asupra limfocitelor. *Rev. Rom. Med. Vet.*, 15 (2), 113 -116 (ISSN 1221 – 5295)(CNCSIS B259)

3. Viviana Ciucă, Lia Crețu, M. Samarineanu, 2005. The effect of formaldehyde, used as inactivant agent, on in vitro swine lymphocyte mitogenesis. A note. The 4th International Symposium "Prospect for the 3rd Millennium Agriculture" Cluj-Napoca, Romania, October 6-7, 2005. *Buletinul USAMV Cluj-Napoca, Seria Med. Vet.*, vol. 62, 2005, 73-76 (ISSN 1454-2382) (CABI Publishing, CNCSIS B468)

4. Viviana Ciucă, Lia Crețu, M. Samarineanu, 2005. The effect of aluminum hydroxide, used as vaccine adjuvant, on in vitro swine lymphocyte mitogenesis. A note. The 4th International Symposium "Prospect for the 3rd Millennium Agriculture" Cluj-Napoca, Romania, October 6-7, 2005. *Buletinul USAMV Cluj-Napoca, Seria Med. Vet.*, vol. 62, 2005, 77-79 (ISSN 1454-2382) (CABI Publishing, CNCSIS B468)

5. Samarineanu M., Lia Crețu, Doina Sofei, C. Racolța, Daniela Botuș, A. Popovici, Lavinia Gheorghescu, Viviana Ciucă, 2005. ELISA – Kit for avian Infectious bronchitis diagnosis. The 4th International Symposium "Prospect for the 3rd Millennium Agriculture" Cluj-Napoca, Romania, October 6-7, 2005

Buletinul USAMV Cluj-Napoca, Seria Med. Vet., vol. 62, 2005, 285-290 (ISSN 1454-2382) (CABI Publishing, CNCSIS B468).

6. Samarineanu M., Lia Crețu, Ana Cișmileanu, M. Gruia, L. Ciupescu, D. Militaru, Florentina Pascale, Lavinia Gheorghescu, Viviana Ciucă., 2005. A kit for immuno-enzymatic diagnosis of Enzootic Bovine Leukosis. The 4th International Symposium "Prospect for the 3rd Millennium Agriculture" Cluj-Napoca, Romania, October 6-7, 2005.
Buletinul USAMV Cluj-Napoca, Seria Med. Vet., vol. 62, 2005, p.629. Rezumat. (ISSN 1454-2382) (CABI Publishing, CNCSIS B468)
7. Viviana Ciucă, M. Samarineanu, 2006. The effect of Thiomersal on in vitro swine lymphocyte mitogenesis. A note. The 5th International Symposium "Prospect for the 3rd Millennium Agriculture" Cluj- Napoca, Romania, October 5-6.
Buletin USAMV Cluj-Napoca, Seria Medicină Veterinară, vol. 63, 2006, 54-56 (ISSN 1454-2390) (CABI Publishing, CNCSIS B468)
8. Viviana Ciucă, Mariana Dumitrache, M. Samarineanu, 2007. Cytotoxic effect of Thiomersal on IB-RS-2 cell culture. A note. Proceedings of the International Conference "Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences", First Conference, Lozenec, Bulgaria, 6-8 iunie 2007, Vol.3, 210-212. (ISBN 978-954-91147-3-7)
9. Samarineanu M., Ana Cișmileanu, Rodica Medeanu, Viviana Ciucă, 2007. ELISA –Kit for diagnosis of sheep and goat paratuberculosis. Annual Scientific Session "Actualities in Animal Breeding and Pathology", 10-11 May, USAMVB-FMV Timișoara.
Lucrari Stiințifice, Medicină Veterinară, USAMVB Timișoara, vol. XL, 595-600. (ISSN 1221 – 5295) (CNCSIS B259)
10. Viviana Ciucă, Samarineanu M., Mariana Dumitrache, 2007. Cytotoxic effect of THIOMERSAL on lymphocyte and IB-RS-2 cell culture. [Efect citotoxic al THIOMERSAL asupra limfocitelor și celulelor IB-RS-2 de porc, în cultură.]. Al X-lea Congres National de Medicina Veterinara, Poiana Brasov, 18 -21 sept. 2007. Rezumat pag.57-58.
11. Viviana Ciucă, Mariana Dumitrache, 2007. The effect of phenol, used in biological products, on PK-15 cell culture. The 6th International Symposium "Prospect for the 3rd Millennium Agriculture" Cluj-Napoca, Romania, October 5-6, 2007.
Buletin USAMV Cluj-Napoca, Seria Medicină veterinară, vol. 64, 2007(1-2)108-110 (ISSN 1454-2390) (CABI Publishing, CNCSIS B468)
12. Samarineanu M., Viviana Ciucă, 2007. Mitogenesis of PHA-stimulated pig lymphocytes in Phenol-added medium. The 6th International Symposium "Prospect for the 3rd Millennium Agriculture" Cluj-Napoca, Romania, October 5-6, 2007.
Buletin USAMV Cluj-Napoca, Seria Medicină veterinară, vol. 64, 2007 (1-2) 293-294 (ISSN 1454-2390) (CABI Publishing, CNCSIS B468).
13. Samarineanu M., Ana Cișmileanu, Rodica Medeanu, Viviana Ciucă, 2007. ELISA –Kit for diagnosis of sheep and goat paratuberculosis. Annual Scientific Session "Actualities in Animal Breeding and Pathology", 10-11 May 2007, USAMVB-FMV Timișoara.
Lucrări Stiințifice, Medicină Veterinară, USAMVB Timișoara, vol. XL, 595-600. (ISSN 1221 – 5295) (CNCSIS B259)
14. Samarineanu M., Daniela Botuș, Rodica Medeanu, Ana Cișmileanu, Viviana Ciucă, Alexandrina Alecu, 2008 - A kit for detection of anti- M. paratuberculosis by ELISA in serum and milk. Annual Scientific Session "Actualities in Animal Breeding and Pathology", 17-18 April 2008, USAMVB-FMV Timișoara.
15. Safta V.V., Viviana Ciucă, The Determination of the Optimal Chlorine Dose for the disinfection of a Microbial Contaminated Wastewater – Proceedings of the 4-th International Conference "Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences", Lozenec, Bulgaria, 12-16 June 2013, ISSN 1313-7735.
16. Viviana Ciuca, Victorita Burghilea, Daniela Nita 2013: Validation studies of microbiological method for determining the antigen concentration of Antravac vaccine, Simpozionul I. Cantacuzino „Boli prevenibile prin vaccinare”, 21-22.11.2013.
17. Viviana Ciuca, Victorița Burghilea, Daniela Niță, Validation studies of microbiological method for determining the antigen concentration of Ruvac vaccine, National Conference of Microbiology and Epidimiology Bucharest, noiembrie 2014.
18. Viviana Ciucă, Burghilea Victorița, Daneș M., Safta V.V., Niță Daniela, Raicu Adelina - Validarea metodei microbiologice de determinare a potenței reagentului de diagnostic tuberculina A - derivat purificat de mycobacterium avium - Bacteriologia- Virusologia- Parazitologia- Epidemiologia-Volumul 60 iulie-decembrie 3-4/2015, Asociația Medicală Română, Societatea Română de Microbiologie, în colaborare cu Societatea Română de Epidemiologie, București, 2015, ISSN 1220-3696.
19. Viviana Ciucă, Burghilea Victorița, Daneș M., Safta V.V., Cașu Olga, Niculicioiu Ramona - Mathematical modeling for determining the potency of bovine tuberculin purified protein derivative (P.P.D.) - Veterinary Drug/Medicamentul Veterinar Vol. 9 (2) 2015, Asociația Națională a Fabricanților de Produse de Uz Veterinar din România (ANFPUVR), ISSN 2069-2463.
20. Viviana Ciucă, Burghilea Victorița, Safta V.V., Niță Despina, Paraschiv Luciana - Mathematical modeling for benzylpenicilin potassium and streptomycin sulphate potency determination of Ascomicin - Veterinary Drug/Medicamentul Veterinar Vol. 10 (2) 2016, Asociația Națională a Fabricanților de Produse de Uz Veterinar din România (ANFPUVR), ISSN 2069-2463.
21. Viviana Ciucă, Burghilea Victorița, Safta V.V., Niță Despina, Paraschiv Luciana - Mathematical modeling for erytromycin potency determination of Mastiker - Veterinary Drug/Medicamentul Veterinar Vol. 10 (2) 2016, Asociația Națională a Fabricanților de Produse de Uz Veterinar din România (ANFPUVR), ISSN 2069-2463.
22. Viviana Ciuca, Valer Teusdea, Victorita Burghilea, V. V. Safta, Daniela Nita, Environmental impacts of veterinary antibiotics, Veterinary Drug/Medicamentul Veterinar Vol. 10 (2) 2016, Asociația Națională a Fabricanților de Produse de Uz Veterinar din România (ANFPUVR), ISSN 2069-2463.
23. Viviana Ciuca, Victorița Burghilea, Adelina Raicu, Olga Cașu, Ramona Niculicioiu, Microbiological monitoring of lactose used in the preparation of biological and drug products, Lucrări științifice Medicina Veterinară, vol XLIX, 2016 Timișoara.
24. Viviana Ciuca, Ramona Niculicioiu, Adelina Raicu, Monitorizarea microbiologica a mediilor cu tioglicolat și TSB folosite in controlul sterilitatii produselor biologice si medicamentoase, Oferta cercetării științifice ASAS, 2016.
25. Viviana Ciuca, V.V. Safta, Olga Casu, Modelarea matematica a concentratiei de azot proteic din concentratul de tuberculina prin metoda Kjeldahl, Oferta cercetării științifice ASAS, 2016.
26. Viviana Ciucă, Burghilea V., Safta V.V., Niță D., Paraschiv L. - Studies of Method for Determining the Protein Concentration of "malein PPD" by Kjeldahl Method - Veterinary Drug/Medicamentul Veterinar Vol. 11 (1) 2017, Asociația Națională a Fabricanților de Produse de Uz Veterinar din România (ANFPUVR), ISSN 2069-2463.
27. Viviana Ciuca, Valer Teusdea, Victorita Burghilea, V. V. Safta, Daniela Nita, Environmental Assessment for Florfenicol FP 10%, Vol 12(1)2018, Veterinary Drug/Medicamentul Veterinar, Asociația Națională a Fabricanților de Produse de Uz Veterinar din România (ANFPUVR), ISSN 2069-2463,

28. Viviana Ciuca, Safta V.V., Cristina R.T. - Algoritm de calcul al concentrațiilor predictibile (PEC) pentru evaluarea riscului de mediu la produse medicinale veterinare - Medicamentul Veterinar / Veterinary Drug, Vol. 12(2) Decembrie 2018, Asociația Națională a Fabricanților de Produse de Uz Veterinar din România (ANFPUVR), P-ISSN 1843 - 9527, E-ISSN 2069-2463.

Metode omologate

1. Samarineanu M, Viviana Ciucă, Cișmileanu Ana, , 2006. ELIPARA-OC –Trusă ELISA pentru diagnosticul paratuberculozei ovinelor și caprinelor. Înregistrată la I.C.P.B.M.V., nov.2006
2. Samarineanu M., Viviana Ciucă, Ana Cișmileanu, , 2007- ELISA PARA-Ruminant – Trusă pentru detecția anticorpilor ant-M. paratuberculosis la rumegetoare prin ELISA din ser și lapte. Depusă pt. Înregistrare dec. 2009

Lucrări în Proceeding-urile unor manifestări științifice

1. Safta V.V., Viviana Ciucă, Indoor Environmental Monitoring of Clean Rooms – International Symposium “ISB-INMA-Teh 2014” Agricultural and Mechanical Engineering, Bucharest, 30 October-1 November 2014, ISSN 2344-4118.
2. Safta V.V., Viviana Ciucă , The determination of the dependence between the amount of free residual chlorine and the ammonia compounds load to the disinfection of a microbial contaminated wastewater - International Symposium “ISB-INMA The 2015”, Agricultural and Mechanical Engineering, 29-31 oct. 2015, Bucharest. Print: ISSN 2344-4118. CD-ROM ISSN 2344-4126. ISSN-L 2344-4118.
3. Safta V.V., Viviana Ciucă, Monitorizarea microbiologică a apei de alimentare prin detecția și numărarea Escherichia coli și a bacteriilor coliforme utilizând metoda filtrării prin membrană - International Symposium “ISB-INMA Teh”, Agricultural and Mechanical Engineering, 27-29 oct. 2016, Bucharest. Print: ISSN 2344-4118 Online: ISSN 2537-3773.

27.11.2023

Viviana Carmen Ciuca