

## CURICULUM VITAE

**1. Nume:** ȘANDRU

**Prenume:** CARMEN DANA

**3. Data și locul nașterii:**

**4. Cetățenie:** română

**5. Stare civilă:** necăsătorită

**6. Domiciliul:** str. Tipografiei, nr. 13, Cluj-Napoca

**7. Locul de muncă actual:** Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară Cluj-Napoca,,  
Facultatea de Medicină Veterinară, Departamentul II, Producții animaliere și siguranța alimentelor,

**8. Profesia și funcția actuală:** Medic veterinar; Profesor Universitar

**9. Vechime la locul de muncă actual:** 24 ani

**10. Educație și formare profesională:**

Instituția	Liceul de Muzică și Arte Plastice Tg. Mureș	Facultatea de Medicină Veterinară Cluj- Napoca	Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Septembrie 1972 – Iunie 1976	Septembrie, 1977 – Septembrie 1982	Septembrie 2002- noiembrie 2006
Grade sau diplome obținute	Diplomă de baccalaureat Seria J nr. 12898	Diplomă de Doctor medic veterinar Seria A nr. 240	Diplomă de doctor Seria E nr. 0001815

**11. Experiența profesională:**

Perioada : de la (luna, anul) până la(luna, anul)	Octombrie, 1982 – Aprilie 1985	Aprilie 1985 – Octombrie 1996	Octombrie 1996 – Februarie 2005	Februarie 2005 - 2008	2009 – până în prezent
Locul:	Teiuș, jud. Alba	Târgu Mureș, jud. Mureș	Cluj- Napoca	Cluj-Napoca	Cluj-Napoca
Instituția:	IAS Alba Iulia	SPC Gornești	Facultatea de Medicină Veterinară, Laborator de cercetare parazitologi e-boli infecțioase	Facultatea de Medicină Veterinară, Disciplina de Boli infecțioase	Facultatea de Medicină Veterinară, Disciplina de Legislație etică și deontologie ; Medicină preventivă
Funcția:	Medic veterinar	Medic veterinar igienist	Medic veterinar cercetare	Șef lucrări	Profesor
Descrier	Terapie,	Controlul	Asigurarea	Activități	Activități didactice,

e:	supraveghe re sanitara veterinara in ferma de vaci cu lapte	sanitar veterinar in abator si sectia de preparate din carne	desfasurarii activitatii de cercetare in laboratoarel e clinice	didactice, de clinică cercetare	de și cercetare	de clinică și
----	--	--	---	--	-----------------------	------------------

**12. Limbi străine cunoscute:** franceza – nivel B2 ; engleză – nivel B1

**13. Stagii de perfecționare în țară și străinătate:**

- 1998 – stagiul de specializare – Laboratorul de imunologie – I.N.M.V. "Pasteur" București, Cercetător gr. 1 Dr. Bărboi Gheorghe
- 1999 – stagiul de perfecționare – Laboratorul de imunologie și microscopie electronică – I.N.M.V. "Pasteur" București, Cercetător gr. 1 Dr. Bărboi Gheorghe, Prof. dr. TurcuDănuț
- 2000 – stagiul de specializare – Laboratorul de parazitologie - I.N.M.V. "Pasteur" București, Prof. dr. Militaru Dumitru
- 2001 – Stagiul de perfecționare privind modelul de consultanță Fleming, model care este specific în Belgia – Universitatea din Gent (Belgia)
- 2006 – Stagiul de documentare Universitatea Agricolă din Varsovia Facultatea de Medicină Veterinară (Polonia) Prof. Dr. Jaroslaw Kaba
- 2007 – Stagiul de documentare - teste de diagnostic de laborator - Universitatea Cordoba (Spania) prof. Dr. Miguel Moreno Milan
- 2007 – acord bilateral de predare a Bolilor infectioase si Legislatie Comunitara, Program SOCRATES, Szent Istvan University Faculty of Veterinary Sciences, Budapesta, Ungaria (Prof. Dr. Tuboly Tamas)
- 2008 – Stagiul de documentare - Legislatie comunitara. Reglementari sanitare veterinare. Sanatate publica si protectia mediului, Universitatea Tehnică, Facultatea de Medicină Veterinară, Lisabona (Portugalia) Prof. Dr. Yolanda Vaz
- 2016 – Stagiul de predare – program Socrates-Erasmus la Universitatea Agricolă din Varsovia Facultatea de Medicină Veterinară (Polonia)
- 2017 – Stagiul de predare – program Socrates-Erasmus la Universitatea Agricolă din Varsovia Facultatea de Medicină Veterinară (Polonia)
- 2018 – Stagiul de predare – program Socrates-Erasmus la Universitatea Agricolă din Varsovia Facultatea de Medicină Veterinară (Polonia)
- 2019 – Stagiul de predare – program Socrates-Erasmus la Universitatea Agricolă din Varsovia Facultatea de Medicină Veterinară (Polonia)
- 2019 – Stagiul de predare – invitat la Facultatea de Medicină Veterinară din Kazan (Rusia) prof. Dr. Rustam Kh. Raviolov

**14. Experiența managerială în calitate de:**

**a) Director sau responsabil în proiecte naționale:**

Programul/Proiectul naționale	Funcția	Perioada
CNCSIS cod 592 Tip A - EVALUAREA CARACTERULUI RESTRICTIV AL DEZVOLTĂRII FILOGENETICE ASUPRA CALITĂȚILOR IMUNOMODULATOARE ALE UNUI CONCENTRAT POLIVITAMINIC NATURAL INTEGRAL SI FRACTIONAT ASUPRA SISTEMULUI IMUN	Director de proiect	2002 – 2004
Contract de cercetare și consultanță cu PROMEDIVET SRL, EVALUAREA EFECTELOR BIOLOGICE A UNOR PLANTE MEDICINALE, NR. 9908 / 09.06.2017	Director de proiect	2017-2018
Contract prestări servicii PROMEDIVET SRL, NR. 9907 / 09.06.2017	Director de contract	2017-2018

Contract prestari servicii SC ASI NATURE SRL, NR.10153 / 13.06.2017	Director de contract	2017
---	----------------------	------

**b) Diresor sau responsabil în proiecte internaționale:**

Programul/Proiectul internationale	Funcția	Perioada
DOMUS HUNGARICA SCIENTIARUM ET ATRIUM INDIVIDUAL RESEARCH GRANT IN THE YER (UNGARIA) – RESEARCH TOPIC: THE ZONOTIC POTENTIAL OF POLLUTING BACTERIAL MICROFLORA IN CULTURE BASINS ON TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS) FARMS – 2011 - grant individual câștigat prin competiție finanțat de Academia Maghiară de Științe	Director de proiect	2011
TEMPUS PHARE (Tempus JEP 14409/1999) Program educational de consultanta	Responsabil de proiect USAMV	1999 - 2001

**c) Expert (responsabil) în contracte naționale cu parteneriat privat**

- Testări de eficacitate a unor vaccinurilor bacteriene și virale la păsări – Abic România, 2005
- Testări de eficacitate a vaccinurilor la păsări – contract de consultanță - Intervet 2006
- Testarea unor vaccinuri mono- și polivalente pentru prevenția bolilor la câini – Romzoomarket, 2006
- Testarea unui vaccin inactivat, heterolog contra Panleucopeniei (Gastroenteritei infectioase) a pisicilor – ROMVAC, 2005
- Testarea unui produs folosit în tratamentul de necesitate al câinilor ce prezintă semne clinice de parvoviroză – ROMVAC, 2005
- Testarea recomandată pentru prevenirea și combaterea mixomatozei și a bolii hemoragice a iepurelui – ROMVAC, 2005
- Testarea unui produs, recomandat pentru susținerea imună generală a câinilor aflați în stare medicală dificilă, tarați sau aflați în convalescență – ROMVAC, 2005

**d) Alte activități:**

**Membru în proiecte naționale:**

1. Centre de cercetare - Programul de cercetare realizat cu Ministerul Cercetării și Tehnologiei: Supravegherea, diagnosticul și controlul zoonozelor, din cadrul USAMV Cluj-Napoca.
2. Institutul de Montanologie Cristian, Sibiu Tipul proiectului: Cercetare Cod proiect: Titlul proiectului: Tehnologii moderne de diagnostic, profilaxie și combatere a bolilor la animale, aplicabile în gospodăriile populației din zonele montane. Nr.contract: Perioada: 1997-1998 Director proiect: Prof. Dr. Vasile COZMA
3. Programul: I.N.M.V. "Pasteur" București Tipul proiectului: Cercetare Cod proiect: Titlul proiectului: Cercetări privind epidemiologia, diagnosticul și profilaxia toxoplasmozei la animale: Perioada: 1997-1998 Director proiect: Prof. Dr. Vasile Cozma
4. Programul: I.N.M.V. "Pasteur" București Tipul proiectului: Cercetare Cod proiect: Titlul proiectului: Epizootologia, diagnosticul și combaterea hemosporidiozelor la rumegătoare Perioada: 1997-1998 Director proiect: Prof. Dr. Vasile Cozma
5. Programul CNCSU tip C cod VC080440.CT 1997-1999, Studiul disfuncțiilor imune induse de unele parazitoze și boli infectioase la specii implicate în cicluri epidemiologice. Metode imunologice și parazitologice de screening, Director proiect Ptof. dr. Vasile Constantin

6. Programul: CNCSIS Tipul proiectului: tip A Cod proiect:100 Titlul proiectului: Elaborarea unor strategii de profilaxie si combatere in eimerioze la animale Perioada:1999-2001 Director proiect: Prof. Dr. Vasile Cozma
7. Programul: ANSTI Tipul proiectului: ANSTI Cod proiect: 76, Titlul proiectului: Studiul raiilor si dermatomicozelor la animale din zona Transilvaniei. Implicatiile acestora asupra sanatatii omului si mediului ambiant Perioada: 2000-2002 Director proiect: Prof. Dr. Vasile Cozma
8. Programul: GANSTI Cod proiect: 74 Titlul proiectului: Obtinerea unor extracte vegetale integrale si fractionate cu biodisponibilitate ridicata si potential de adjuvantare pentru specii de animale de interes economic Perioada: 2000-2002.
9. Programul: CEEEX Tipul proiectului: Cercetare Cod proiect: Modul I CNMP BIOTECH Obtinerea unor extracte vegetale integrale si fractionate cu biodisponibilitate ridicata si potential de adjuvantare pentru specii de animale de interes economic. Nr.contract: 99 Perioada: 2006-2008 Director proiect: Prof. Dr. Marina Spinu
10. PN II, Programul: IDEI Tipul proiectului: Proiecte de cercetare exploratory Cod proiect: ID\_1492 Titlul proiectului: Studiul influenței sistemului de adăpostire și a practicilor de management asupra bunăstării vacilor cu lapte Nr. Contract: 1095/2009 Perioada: 2009-2011 Director proiect: Conf. Dr. Silvana Popescu
11. Programul: PN II Tipul proiectului: Proiecte complexe de cercetare explorator Cod proiect: 84 Titlul proiectului: Studii fundamentale si aplicate de ecoepidemiologie, biologie si genetica moleculara ale vectorilor bolii Lyme Nr.contract: 7/2010 Perioada: 2009-2012 Director proiect: Prof Dr. Gherman Călin
12. Programul: PARTENERIATE IN DOMENII PRIORITARE Tipul proiectului: PN II - PT - PCCA , Tip 2 Cod proiect: PN II - PT - PCCA - 2011 - 3.2-1181 Titlul proiectului: Stabilirea unei paradigme de evaluare a poluării cu metale grele și microflora patogenă la păsări și pești și aplicarea ei în conservarea biodiversității în rezervația Biosfera Delta Dunării Nr.contract: 61/2014 Perioada: 2014-2016 Director proiect: Prof. Dr. Marina Spînu
13. Programul: CNCSIS Tipul proiectului: CNCSIS Cod proiect: 210 Titlul proiectului: Reactivitatea imuno-metabolica la puii de gaina stimulati antigenic in conditiile tratamentului cu extract alcoolice de Calendula Officinalis Nr.contract: 33968 Perioada: 2003-2005 Director proiect: Prof. Dr. Marina Spinu
14. Programul: CNCSU Tipul proiectului: Cercetare Cod proiect:111 Titlul proiectului: Studiul interrelatiei imunoreactivitatii antivirale si antiparazitare la nurci cu boala aleutina in diferite parazitoze Nr.contract: 7021/1997 Perioada: 1997-1999 Director proiect: Prof. Dr. Marina Spinu
15. Programul: CNCSU Tipul proiectului: CNCSU TEMA NR.20/199Cod proiect: VC080440.CT Titlul proiectului: Influenta in vivo si in vitro a unor extracte vegetale asupra profilului imunofiziologic la puii de gaina Nr.contract: VC080440.CT Perioada: 1997-1999 Director proiect: Prof. Dr. Vasile Constantin
16. Banca Mondiala Nr.proiect: 1194/2004/ Nr.acord de grant: 5114/07.09.2004/ Nr.act artibral 0643/07.01.2005, Optimizarea tehnologiei de productiei si implementarea conceptului European de siguranta alimentara pe filiera laptelui in ferme de bovine din judetele Alba, Bihor si Cluj, Perioada 2004-2005, Director proiect Prof.dr.Vasile Cozma

#### **15. Prestigiul profesional:**

##### **a) membru în asociații și organizații naționale :**

- Colegiul Medicilor Veterinari din Romania,
- Asociația Medicilor Veterinari din Romania,
- Societatea Română de Biologie Celulară;

#### **16. Vizibilitate internațională:**

##### **a) membru în asociații și organizații internaționale:**

- World Veterinary Association;
- Federation of Veterinarians of Europe;
- Balcan and Black Sea Countries Veterinary Association;

- Assoc. Medicinal and Aromatic Plant of South European Countries (AMAPSEEC),
- Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA)
- Association pour l'etude de l'epidemiologie des maladies animales-Alfort, France,

#### 17. Vizibilitate prin prisma publicațiilor științifice

- a) Manuale, tratate, cărți de specialitate (nr.): 7**
- b) Capitole publicate în cărți internaționale (nr.): 3**
- c) Articole indexate ISI: 16**
- d) Articole indexate ISI proceedings: 14**
- e) Articole BDI: 86**
- f) Alte publicații: 187**
- g) Total articole publicate: 303**
- h) Citări: 218**

#### Relații de colaborare cu unități de învățământ și cercetare, cooperarea interdisciplinară

- SC I.N.M.V. "Pasteur" București SA
- UMF Cluj-Napoca – Prof. Dr. Monica Pop, Șef Spital Pneumoftiziologie, Centru de Referință Națională pe N-V Transilvaniei, Cluj-Napoca
- UMF Cluj-Napoca – Dr. Homorodean Daniela, Șef Laborator Spitalul de Pneumoftiziologie, Centru de Referință Națională pe N-V Transilvaniei, Cluj-Napoca
- Universitatea Babes – Bolyai, Cluj – Napoca – Prof. Dr. Crăciun C., Centrul de Microscopie Electronică
- UMF Cluj – Napoca – Prof. Dr. Tămaș M., Facultatea de Farmacie
- Universitatea Agricolă din Varsovia Facultatea de Medicină Veterinară (Polonia) Prof. Dr. Jaroslaw Kaba
- Universitatea Cordoba (Spania) prof. Dr. Miguel Moreno Milan, prof. Dr. Belen Huerta, prof. Dr. Anselmo Perea
- Universitatea Tehnică, Facultatea de Medicină Veterinară, Lisabona (Portugalia) Prof. Dr. Yolanda Vaz
- Szent Istvan University Faculty of Veterinary Sciences, Budapesta (Ungaria) Prof. Dr. Tuboly Tamas
- Universitatea Agricolă din Varsovia Facultatea de Medicină Veterinară (Polonia) Prof. Dr. Jaroslaw Kaba
- Facultatea de Medicină Veterinară din Kazan (Rusia) Prof. Dr. Rustam Kh. Ravilov
- 

#### 17. Activități de inovare/ brevete:

- solicitare brevet depusă OSIM A/00938/29.11.2016

#### 19. Alte mențiuni:

##### a) Medalii, distincții:

- Medalia de onoare pentru activitatea de cercetare 2018

##### b) premii, diplome, lucrări premiate:

- Premiarea rezultatelor cercetării PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-29586, Influence of the raising system on phagocytosis in the endangered Danube salmon (*Hucho hucho*)
- Premiarea rezultatelor cercetării PN-II-RU-PRECISI-2013-7-3636, Dairy cows welfare quality in tie-stall housing system with or without access to exercise

- Premiarea rezultatelor cercetării PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-37150, Welfare Quality of Breeding Horses Under Different Housing Conditions
- Premiarea rezultatelor cercetării PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-38842, Phytochemical Profile and Antimicrobial Potential of Extracts Obtained from *Thymus marschallianus* Willd
- Premiarea rezultatelor cercetării PN-III-P1-1.1- PRECISI-2016-11937, Vegetal extracts influence in vitro on the cellmediated immunity in carnivores depending on health status, target species and plant taxonomy
- Premiarea rezultatelor cercetării PN-III-RU-PRECISI-2014-8-4953, Human impact on the microbiological water quality of the rivers
- Premiarea rezultatelor cercetării PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-11940, *Urtica dioica* alcoholic extract increases the cell-mediated innate immune potential in chickens

**b) membru în comisii:**

- o membru în comisii de doctorat: 4
- o membru în comisii de promovare profesională: 7

**20. Publicatii stiintifice**

**a) Capitole în cărți internaționale:**

- Multidrug Resistance in Zoonotic Pathogens: Are Medicinal Plants a Therapeutic Alternative? (capitol din cartea "Antimicrobial Resistance - A Global Threat", IntechOpen, 2018, Marina Spinu, Mihaela Nicular, Silvana Popescu, Eموke Pall, Carmen Dana Sandru.)
- Heavy Metal Pollutome and Microbial Resistome Reciprocal Interaction and Its Impact on Human and Animal Matrices (capitol din cartea "Antibiotic Use in Animals", IntechOpen, 2018, Marina Spînu, Anca Elena Gurzău, Carmen Dana Sandru, Gabriel Gati, Mihaela Niculae
- Welfare Indicators Correlated with Resistance to Disease: The Romanian ExperienceN (capitol din cartea "Animal Welfare", IntechOpen, 2018, Silvana Popescu, Eva Diugan, Carmen Dana Sandru, Marina Spinu

**b) Cărți:**

1. Sandru Carmen Dana, Marina Spînu – 2017 – Boli infecțioase ale animalelor domestice – Întrebări și răspunsuri – vol. I. Editura Risoprint – Cluj- Napoca, 2017, ISBN 978-973-53-2017-1
2. Sandru Carmen Dana, Marina Spînu – 2017 – Retroviral disease of animals, Editura Risoprint – Cluj- Napoca, 2017, ISBN 978-973-53-2019-5
3. Sandru Carmen Dana – 2018 – Principii și documente legislative românești și comunitare, Editura Risoprint– Cluj- Napoca, 2018, ISBN: 978-973-53-2150-5

**c) Manuale didactice**

1. Sandru Carmen Dana – 2008 – Legislatie medical veterinara, Editura Napoca Star, Cluj- Napoca, ISBN: 978-973-647-639-6, p. 232.
2. Sandru Carmen Dana, Marina Spînu – 2009 – Medicina preventivă, Editura Napoca Star, Cluj- Napoca, ISBN: 978-973-647-654-9, p. 110.
3. Sandru Carmen Dana, Marina Spînu – 2017 – Prevenția medical veterinară aplicată, Editura Risoprint – Cluj- Napoca, ISBN 978- 973-53-2018-8, p. 247

**d) Îndrumător de lucrări practice**

1. Carmen Dana Sandru, Marina Spinu, Gheorghe Florinel Brudasca – 2004 – Documente legislative sanitare veterinare interne si comunitare, Editura Risoprint, Cluj – Napoca, ISBN: 973-656-772-9, p. 220

## 21. TEZA DE DOCTORAT:

- Noiembrie 2006 – susținerea publica a tezei de doctorat cu titlul: „Evaluarea calităților de adjuvant și imunostimulatoare ale unor extracte vegetale la specii de animale de rentă și companie” Conducător științific – Prof.dr. Vasiliu Constantin
- 2007 – Doctor în medicină, Specializarea – Medicină Veterinară,

### Participări la manifestări naționale și internaționale:

- Congres National de Medicina Veterinara, Voineasa, Baile Felix, Iași 1996-2003
- Annual Workshop, Working Group and Management Committee Meetings COST ACTION 833 on „Mange and Myiasis in Livestock” 1999 – 2002
- Simpozionul Universității Oradea, 2000
- Congresul Internațional al Societății Române de Biologie Celulară 2000 – 2009
- Simpozioanele Internaționale ale USAMVB, Timișoara, 2005 - 2009
- Simpozioanele Internaționale ale FMV, Iași, 2005 – 2009
- Simpozioanele Internaționale ale FMV, Bucurști, 2005 - 2009
- Sesiune științifică anuală a Societății Naționale de Biologie Celulară, 2005 – 2009
- Simpozioanele Internaționale ale USAMV Cluj-Napoca, 2005 – 2009
- 5 th International Conferance of PHD Students, University of Miskolc, Hungary 14-20 august 2005
- Congresul Asociației Central Europeene de Buiatrie, 5-8 iunie, 2007, Gura Humorului
- Masa rotunda „Extracte vegetale integrale și fracționate cu biodisponibilitate ridicată și potențial de adjuvantare”, organizat de Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca, în colaborare cu UMF Cluj și UBB Cluj, 13 mai 2008
- Masa rotunda „Bioadjuvanți în vaccinologia modernă”, organizat de Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca, în colaborare cu UMF Cluj și UBB Cluj, 10 septembrie 2008
- Conferinta internaționala de patologie celulară și tisulară comparată, 3-5 iulie 2008, Cluj-Napoca
- The Annual Congress of the European Respiratory Society, Copenhagen, Denmark, 2005
- Symposium of the Faculty of Veterinary Medicine in Iasi, Romania, May, 2008
- Apimedita and Apiquality, 2nd Forum, Rome, Italy, 9-12 June, 2008
- The XXVIth annual Scientific session of the National Society for Cell Biology, June 12-15, 2008, Cluj
- International conference of cellular and tissue comparative pathology , july, 3rd - 5th, 2008, USAMV Cluj-Napoca
- 14th Electron Microscopy Congress, Aachen Germany, September 1-5, 2008 15
- the 5<sup>TH</sup> Conference on Medical and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Brno, 2-5. 09.2008, Czech Republic
- 2nd International Forum on Apitherapy "APIMEDICA and APIQUALITY 2008", organizatori: Apimondia, University of Rome "Tor Vergata"(Honey Research Center), Italian Beekeeper's Federation , 9-12 iunie 2008, Villa Mondragone Congress Center, Rome, Italy
- Jubilee Scientific Conference, 85 years Faculty of Veterinary Medicine and Higher Veterinary Medical Education in Bulgaria, Stara Zagora, October 8-9, 2008
- 7th International Symposium "Prospects for the 3rd Millenium Agriculture", Cluj, October 2-5, 2008
- 8th International Symposium "Prospects for the 3rd Millenium Agriculture", Cluj, October 7-9, 2009
- 16th Scientific Conference with International Participation Animal Protection and Welfare, Brno Czech Republic, 22 - 23 September 2009

- A XXVII sesiune științifică anuală a Societății Române de Biologie Celulară, 11-14 iunie 2009 Bistrița
- 57th International Congress and Annual Meeting of the Society For Medicinal Plant and Natural Product Research, Geneva, 16-20 August 2009
- XIV ISAH Congress 2009, International Society for Animal Hygiene, 19 - 23 July, 2009, Vechta, Germany
- 3rd International Immunonutrition workshop, October 21st - 24th, 2009, Platjad'Aro , Girona , Spain
- 9th International Symposium "Prospects for the 3rd Millenium Agriculture" 30th September - 2nd October 2010 Cluj-Napoca, Romania
- A XXVIII-a Sesiune Științifică a SRBC, Constanta, in perioada 9-12 iunie, 2010
- Sesiunea Jubiliară "50 de Ani de Învățământ Medical Veterinar la Iași" și Simpozionul științific "Progress și Perspective în Medicina Veterinară, 16-17 iunie 2011, Iasi, Romania
- The 59th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, 4th -9 th September 2011, Antalya, Turkey
- 10th International Symposium "Prospects for the 3rd Millenium Agriculture" 29th September -1st October 2011 Cluj-Napoca, Romania
- The 19th Scientific Conference with International Participation, Animal Protection and Welfare 2012, Brno, Czech Republic, 3 oct. 2012
- Agriculture for Life, Life for Agriculture, USAMV București, 4 octombrie 2012
- Cel de-al IV-lea Congres Internațional de Biologie Celulară și cea de-a XXX-a Sesiune Științifică Anuală a Societății Române, 4-6 iunie Satu-Mare
- Sesiune Științifică Anuală a USAMVB Timisoara, 24-25 mai 2012
- Agriculture for Life, Life for Agriculture, USAMV București, 20 iunie 2014
- XIV Middle European Buiatrics Congress, 25-27.05.2014, Warsaw, Poland
- Agriculture for life, life for agriculture ,June 4-6 , 2015 Bucharest, MESMAP 3, Kirenia, TRNC (Cipru) 13-16 aprilie, 2017 – Romania
- 13th Symposium ~Health Care, Selection And Reproduction Of Pigs - With International Participation Silver Lake – Veliko Gradište, 28. - 30.05.2015.
- 14 th Symposium "Health Care, Selection And Reproduction Of Pigs" Silver Lake, Veliko Gradište, Serbia, 02. - 04.06.2016
- Sesiune Științifică Anuală a USAMVB Timisoara, 28-29 mai 2015
- MESMAP 2, 21-25 April 2015, Antalya, Turkey
- Conference on Medical and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Plovdiv, Bulgaria, 26-29 May, 2016
- The 12th National Symposium with International Participation, Medicinal Plants present and perspectives, 6-9 septembrie, 2016, Piatra Neamă, Romania
- Simpozion științific internațional "Actualități în creșterea și patologia animalelor", Timișoara, 26 - 27 Mai 2016
- MESMAP 3, Kirenia, TRNC (Cipru) 13-16 aprilie, 2017 – lucrări acceptate ca prezentari orale
- MESMAP 4, 25-29 April 2018, Antalya, Turkey
- MESMAP 5, Capadocia (Turcia) 13-16 aprilie, 2019

## 22. Teza de abilitare

- Iunie 2018 - Sustinerea tezei de abilitare
- Prin decizia nr. 4269 / 08. 08. 2018 acordarea de catre Ministerul Educatiei Nationale a atestatului de abilitare
- Prin decizia 1152 / 19.09.2018 am fost acceptata in IOSUD USAMV Cluj Napoca