

CURRICULUM VITAE

- 1. Nume:** SPINU
- 2. Prenume:** MARINA
- 3. Data și locul nașterii:**
- 4. Cetățenie:**
- 5. Stare civilă:**
- 6. Studii:**

Instituția	Facultatea de Zootehnie și Medicina Veterinara, Sectia Medicina Veterinara, Cluj-Napoca	
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	15 septembrie 1977 la 30 septembrie 1982	
Grade sau diplome obținute	Doctor Medic Veterinar	

- 7. Titlul științific:** doctor în medicină veterinară, 1991, doctor în biologie 2005

- 8. Experiența profesională:**

Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	1 nov.1982 - 1 mai 1985	1 mai 1985 -1 nov. 1985	1 nov.1985 - prezent
Locul:	Mihalt, jud.Alba	Cluj-Napoca	Cluj-Napoca
Instituția:	DSV	Filiala Institutului Pasteur Bucuresti	USAMV, FMV
Funcția:	Medic	cercetator	Asistent (1985-1992), șef lucrări (1992-1995), conferențiar (1995-1998), profesor (1998 - prezent)
Descriere:	Sef circumscripție	Laboratorul de virusologie si imunologie	Șef disciplină din 2005

- 9. Locul de muncă actual și funcția:** Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca, Facultatea de Medicina Veterinara , Boli infectioase, profesor

10 . Vechime la locul de muncă actual: 36 ani

11. Brevete de invenții: **Brevet de invenție nr a2016 00938**, cu data de depozit din 29/11/2016, cu titlul “Model de evaluare a poluării cu metale grele și microfloră patogenă la păsări și pești în Rezervația Biosfera Delta Dunării” Buletinul Oficial de Proprietate Industrială Secțiunea invenții Nr.5, 2018

12. **Lucrări elaborate și / sau publicate (lista lucrărilor publicate se poate anexa):** cărți - 23, lucrări științifice publicate: 514, din care ISI 56; Premiul “Paul Riegler” al ASAS pentru “Boli virotice și prionice ale animalelor” – coautor

13. Membru al asociațiilor profesionale:

- Academia de Științe Agricole și Sivice, membru asociat între
- Academia Maghiară de Științe, Colegiul Doctorilor, membru
- Colegiul Medicilor Veterinari din Romania,
- Asociația Medicilor Veterinari din Romania,
- Societatea Romană de Epidemiologie,
- Societatea Română de Biologie Celulară;
- Member of the Doctoral College of Hungarian Academy of Sciences,
- Association pour l'étude de l'épidémiologie des maladies animales-Alfort, France,
- Assoc. Medicinal and Aromatic Plant of South European Countries (AMAPSEEC),
- Asociația veterinară Ecvină din România,
- Ecvinprotect,
- World Veterinary Association (WVA),
- Federation of Veterinarians of Europe (FVE),
- Balcan and Black Sea Countries Veterinary Association (BaBSeVA),
- European Society for Cell Biology,
- International Society for Microscopy,
- Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA)

14. **Limbi străine cunoscute:** engleza, rusa, maghiara, franceza

Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<i>Nivel european (*)</i>										
Engleză		C2		C2		C2		C2		C2
Rusă		C2		C2		C1		C1		C1
Maghiară		C2		C2		C2		C1		C1
Franceză		B1		B1		A1		A1		A1

(*)- Utilizator elementar (niveluri A1 și A2);

- Utilizator independent (niveluri B1 și B2); - Utilizator experimentat (niveluri C1 și C2).

1. Alte competențe:

2. medic veterinar primar de laborator (1993), imunologie,
3. Coordonator pentru Educatia veterinara la nivel European pentru EAEVE (European Association of Establishments for Veterinary Education) din 2017, Expert EAEVE (European Ass. of Establishments for Veterinary Education) - Clinicalsciences, Auditor EAEVE 2011-2015, Membru ECOVE EAEVE, 2015-2017
4. expert EFSA (European Food Safety Authority),
5. recenzor la Polish Journal of Veterinary Medicine, recenzor grup MDPI
6. Îndrumător de doctorat din 2003: 11 doctoranzi, din care 8 doctoranzi cu frecvență, 24 teze de doctorat susținute

7. Specializări și calificări:

8. curs postuniversitar "Actualitati in imunologie", UMF Cluj, aprilie-mai 1987, diplomă
9. specializare in fiziologia sistemului imun la pasari "Investigatii privind sistemul imun si adaptabilitatea acestuia la pasari", Universitatea Ben-Gurion, Beer-Sheva, Israel, ianuarie-iulie 1992,
10. specializare "Managementul micilor ferme zootehnice. Strategii diagnostice optime", Little Rock, Arkansas, SUA, septembrie-octombrie 1994,
11. specializare "Dezvoltarea durabila a micilor ferme zootehnice ", Little Rock, Arkansas, SUA, octombrie 1998, specializare "Legislatie comunitara. Reglementari sanitar veterinare. Sanatate publica si protectia mediului", Lisabona, Portugalia, 1998
12. curs postuniversitar Tempus EPI-RO-VET 12425 «Elemente de epidemiologie și legislație comunitară », Iași, FMV, octombrie-noiembrie, atestat, 1999
13. specializare « Desert rodent ecology and immune reponses », Jacob Blaustein institute for Desert Animal Research, Israel, Sede Boquer Campus, 2003, februarie-aprilie
14. specializare « Distance counselling in higher education », Oberursel, Germany, September 1-5, diplomă, 2003
15. specializare « Influence of environment and species on the desert rodent immune reponses », Jacob Blaustein institute for Desert Animal Research, Israel, Sede Boquer Campus, 2004, martie-mai
16. curs postuniversitar « Managementul universitar », Programul leonardo da Vinci, Cluj, certificat, 2004
17. « Action mechanisms of immunomodulating vegetal extracts», Szent Istvan University, Faculty of Veterinary Medicine, Budapest, financed by the Hungarian Academy of Sciences, în colaborare cu FMV Budapesta , 2004
18. «Age dependence of immune response to flea *X. conformis* in *M. crassus*», Ramon Science Center, Jacob Blaustein Institutes for Desert Research, Ben-Gurion University of the Negev, 2005
19. « Immunomodulating properties of *Calendula officinalis* and *Echinacea angustifolia* extractions in antigen primed hens», OAI Institute for Animal Health, Debrecen, finanțată de Hungarian Academy of Sciences, în colaborare cu FMV Budapesta , 2005
20. « Age- and dose-dependent effects of certain vegetal extractions on the innate cell-mediated immune response in chickens», OAI Institute for Animal Health, Debrecen, finanțată de Academia Maghiară de Științe, în colaborare cu FMV Budapesta , 2007

21. « Age- and administration route-dependent effects of certain vegetal extracts on the innate cell- mediated immune response in chickens», finanțată de Academia Maghiară de Științe, în colaborare cu FMV Budapesta, 2008
22. «Diagnostic relevance of monitoring adaptive cell-mediated responses in bovine tuberculosis», finanțată de Academia Maghiară de Științe, în colaborare cu FMV Budapesta, 2010

23. Participări la congrese, simpozioane naționale și internaționale :

24. Simpozion “Contribuțiile cercetării științifice fundamentale la perfecționarea activității veterinare și zootehnice”, București, 1986
25. Simp. “Actualități în patologia animalelor domestice” Cluj-Napoca, 1987
26. Simp. “Actualități în patologia animalelor domestice” Cluj-Napoca, 1988
27. Seminarul “Progrese în diagnosticul, tratamentul și combaterea zoonozelor parazitare”
28. Simp. “Actualități în patologia animalelor domestice” Cluj-Napoca, 1989
29. Sesiunea Științifică anuală a ICVB Pasteur, București, 1990
30. Simpozion științific franco-român de medicină veterinară, 18-20 oct 1991, București
31. Simpozion “Actualități în patologia animală” Cluj-Napoca, 28-29 nov 1991, Cluj-Napoca
32. 3rd International Sheep Veterinary Conference, Edinburgh, 27 June-1 July, 1993,
33. 8th International Congress of Parasitology, Izmir, Turkey, Oct. 10-14, 1994,
34. 8th International Congress on Animal Hygiene, 12-16 September 1994, Saint Paul, Minnesota, USA,
35. 4th International Immunology Symposium, July 16-21 1995, Davis, California, USA,
36. XI th International Congress of the World Poultry Association, 18-22 August 1997, Budapest, Hungary,
37. First International Veterinary Vaccines and Diagnostics Conferences 27-31 July, 1998, Madison - Wisconsin, USA, 5th International Veterinary Immunology Symposium, Ludhiana, Punjab, India, 1998,
38. 1st International Conference on Sheep and Goat Diseases and Productivity, October 23-25, 1999, Irbid, Jordan , World Congress on Lung Health and 10th ERS Annual Congress 30 august – 3 September 2000 – Florence, Italia., Annual Congress European Respiratory Society, 22 – 26 September 2001 - Berlin, Germany,
39. Croatian and Slovenian Symposium on Microbiology and Infectious Diseases, 21-23 June 2001, Plitvicka Jezera, Croatia,
40. European Respiratory Society Annual Congress, Vienna, 26 September-1st October, 2003
41. The Annual Congress of the European Respiratory Society, Copenhagen, Denmark, 2005 (lucrare acceptată)
42. 9th International Mammological Congress, Sapporo, Japan – 2005
43. 7th International Congress of Veterinary Virology, Lisbona, Portugal, 2006
44. Symposium of the Faculty of Veterinary Medicine in Iasi, Romania, May, 2008
45. Apimedica and Apiquality, 2nd Forum, Rome, Italy, 9-12 June, 2008
46. The XXVIth annual Scientific session of the National Society for Cell Biology, June 12-15, 2008, Cluj
47. International conference of cellular and tissue comparative pathology , july, 3rd - 5th, 2008, USAMV Cluj-Napoca
48. 14th Electron Microscopy Congress, Aachen Germany, September 1-5, 2008
49. 5th CMAPSEEC, Brno, Czech Republic, September 2– 5, 2008
50. Jubilee Scientific Conference, 85 years Faculty of Veterinary Medicine and Higher Veterinary Medical Education in Bulgaria, Stara Zagora, October 8-9, 2008
51. 7th International Symposium "Prospects for the 3rd Millenium Agriculture", Cluj, October 2-5, 2008
52. 8th International Symposium "Prospects for the 3rd Millenium Agriculture", Cluj, October 7-9, 2009
53. 16th Scientific Conference with International Participation Animal Protection and Welfare, Brno Czech Republic, 22 - 23 September 2009
54. A XXVII sesiune științifică anuală a Societății Române de Biologie Celulară, 11-14 iunie 2009 Bistrița
55. 57th International Congress and Annual Meeting of the Society For Medicinal Plant and Natural Product Research, Geneva, 16-20 August 2009
56. XIV ISAH Congress 2009, International Society for Animal Hygiene, 19 - 23 July, 2009, Vechta, Germany
57. The Second International Conference Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences, 10 – 12 june 2009, Lozenec, Bulgaria
58. 3rd International Immunonutrition workshop, October 21st - 24th, 2009, Platja d'Aro , Girona
59. , Spain
60. Annual International Conference of RSBMB, 30 septembrie-3 octombrie, 2009, Cluj-Napoca, Romania
61. Simpozion Animale de Companie, 08 - 09 iulie 2010, Cluj-Napoca
62. 9th International Symposium ”Prospects for the 3rd Millenium Agriculture” 30th September
63. -2nd October 2010 Cluj-Napoca, Romania
64. A XXVIII-a Sesiune Stiintifica a SRBC, Constanta, in perioada 9-12 iunie, 2010

65. 17th Scientific Conference with International Participation ANIMAL PROTECTION AND WELFARE , 21 - 22. 09.2010
66. 58th International Congress and Annual Meeting of the Society For Medicinal Plant and Natural Product Research, and 7th Tannin Conference, Berlin, Germany, 2010
67. Progress and Perspectives in Veterinary Medicine, 2010, June 10-11, Iași, România
68. Contribution of the scientific research to the progress of veterinary medicine, Bucharest, 18-19 nov. 2010
69. Simpozion FMV Timișoara, 6-7 mai, 2010
70. The Second International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials, March 6 - 10, 2011 Strasbourg, France
71. Sesiunea Științifică Anuală Actualități în Creșterea și Patologia Animalelor, 23-24 mai 2011, Timișoara, Romania
72. 6th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases, 12th – 15th June 2011 Barcelona, Spain
73. Sesiunea Jubiliară "50 de Ani de Învățământ Medical Veterinar la Iași" și Simpozionul Științific "Progres și Perspective în Medicina Veterinară, 16-17 iunie 2011, Iasi, Romania
74. The 59th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, 4th-9th September 2011, Antalya, Turkey
75. 10th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture" 29th September -1st October 2011 Cluj-Napoca, Romania
76. Cel de-al VI-lea Simpozion Aniversar Institutul de Diagnostic și Sanătate Animală, 11-12 octombrie 2011 București, Romania
77. 21st Annual Congress of the European Respiratory Society, Amsterdam, The Netherlands, 24–28 September 2011
78. The 8th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE and SIF, 28 iulie – 1 august, 2012, New York, SUA
79. The 19th Scientific Conference with International Participation, Animal Protection and Welfare 2012, Brno, Czech Republic, 3 oct. 2012
80. Agriculture for Life, Life for Agriculture, USAMV București, 4 octombrie 2012
81. Universitatea Liberă Internațională din Moldova, Universitas Europaea: Spre O Societate A Cunoașterii Prin Globalizare și Europeanizare, Conferința științifică internațională, Chișinău, 15 - 17 octombrie, 2012
82. European Multicolloquium Of Parasitology, Cluj-Napoca, Romania, 25-29 July, 2012
83. 31st European Congress On Molecular Spectroscopy Cluj-Napoca, Romania, August 26-31, 2012
84. 51st Meeting "Towards a global health", 7-8 iunie, 2012, USAMV Iasi
85. 13th International Congress of the Society for Ethnopharmacology, Graz, Austria, 2-6 sept., 2012
86. 43rd International Conference on Essential oils (ISEO 2012), 5-8 septembrie Lisabona, Portugalia
87. 7th CMAPSEEC, 27th-31st May 2012, Subotica, Serbia
88. 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
89. Sesiune Științifică Anuală a USAMVB Timișoara, 24-25 mai 2012
90. Simpozion AVER, 5 aprilie 2013, Cluj-Napoca
91. The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture", June 5 - 8, 2013, Bucharest, Romania
92. Sesiune Științifică Anuală a USAMVB Timișoara, 30-31 mai 2013
93. 6th International Congress On Infectious Diseases, Cape Town, South Africa, April 2-5, 2014
94. Agriculture for Life, Life for Agriculture, USAMV București, 20 iunie 2014
95. 8 CMAPSEEC Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, 19-22 mai 2014, Dures, Albania
96. XIV Middle European Buiatrics Congress, 25-27.05.2014, Warsaw, Poland
97. Central and Eastern Europe Conference on Health and the Environment (CEECH), May 25–30, 2014, Cluj-Napoca, Romania
98. Conferința „Nutriția – Medicina viitorului” – ediția a IV-a 21 noiembrie 2014, UMF Cluj-Napoca
99. European Regional Conference on Goats, Hungary-Romania, 08-11 April 2014
100. International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance, Vienna, Austria • October 31
101. November 3, 2014
102. 65th Sitting of the Committee of Plenipotentiary Representatives of ICSTI Member States, November 7, Moscow, Russian Federation
103. Joint 8th International Ticks and Tick-borne Pathogens (TTP-8) and 12th Biennial Society for Tropical Veterinary Medicine (STVM) Conference, Cape Town, 24-29 August 2014, South Africa
104. 5th International Giardia and Cryptosporidium Conference, 26-27 mai, 2014, Uppsala, Sweden
105. Agriculture for life, life for agriculture , June 4-6 , 2015 Bucharest, Romania
106. 3rd International symposium on the environmental dimension of antibiotic resistance, Wernigerode, May 17,

- 2015 to May 21, 2015
- 107.6th European Congress of Microbiologists, FEMS, 7-11 iunie, Maastricht, Holland
108. International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and natural Product Research, 23-27 august, 2015, Budapest Hungary
109. Științele vieții, o provocare pentru viitor, Simpozion USAMV Iași, 2015
110. Impact of environmental changes on infectious diseases (IECID), March 23–25, 2015, Melia, Sitges, Spain
111. WVA/WMA Conference On One Health, 21-22 May 2015, Madrid, Spain
112. 13th Symposium ~Health Care, Selection And Reproduction Of Pigs - With International Participation Silver Lake – Veliko Gradište, 28. - 30.05.2015.
113. 14th Symposium “Health Care, Selection And Reproduction Of Pigs” Silver Lake, Veliko Gradište, Serbia, 02. - 04.06.2016
114. Sesiune Științifică Anuală a USAMVB Timisoara, 28-29 mai 2015
115. MESMAP 2, 21-25 April 2015, Antalya, Turkey
116. Conference on Medical and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Plovdiv, Bulgaria, 26-29 May, 2016
117. The 12th National Symposium with International Participation, Medicinal Plants- present and perspectives, 6-9 septembrie, 2016, Piatra Neamț, Romania
118. Simpozion științific internațional “Actualități în creșterea și patologia animalelor”, Timișoara, 26 - 27 Mai 2016
119. 6th International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance, IMED 2016 • Vienna, Austria , November 4–7, 2016
120. MESMAP 3, Kirenia, TRNC (Cipru) 13-16 aprilie, 2017
121. JATUSPAB 2 (The Second Japan – Turkey International Symposium on Pharmaceutical & Biomedical Sciences), September 11-12, Trabzon, Turkey
122. " DIAGMOL 2017 Molecular biology in diagnostics of infectious diseases and biotechnology", Warsaw University of Life Sciences-SGGW, November 25, 2017
123. Simpozion Internațional „PROBLEME ACTUALE ALE ZOOLOGIEI ȘI PARAZITOLOGIEI: REALIZĂRI ȘI PERSPECTIVE”, consacrat aniversării a 100 de ani de la nașterea academicianului Alexei SPASSKY, unul din fondatorii Academiei de Științe a Moldovei, 13 octombrie 2017, Chișinău, Republica Moldova
124. Al XII-lea Congres Național de Medicină Veterinară Cluj-Napoca, 20-23 Septembrie 2017
125. The 4th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants) April 18-22, 2018, Antalya – TURKEY
126. EFSA Conference: Science, Food, Society, Parma, Italia, 18-21 September, 2018
127. European Biotechnology Congress, April 26-28, Athens, Greece
128. 16th Symposium Health Care, Selection And Reproduction Of Pigs, with international participation, Silver Lake – Veliko Gradište, May 31st to June 2nd, 2018
129. MESMAP 5, 24-26 April, 2019, Cappadocia, Turkey, Scientific Committee member
130. Simpozion Internațional FMV Timisoara, USAMVBT, 23-24 mai 2019
131. MESMAP 6, October 15-17, 2020 Izmir – TURKEY, Scientific Committee member
132. The 19th International Conference ”LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT” 24th– 25th September, 2020, Cluj-Napoca, Romania, USAMV, Cluj-Napoca

1. 18. Experiența acumulată în alte programe:

PROIECTE NAȚIONALE		
Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la până la
Studiul interrelatiei imunoreactivității antivirale și antiparazitare la nurci cu boala aleutina în diferite parazitoze – CNCSIS	Director de proiect	1998-1999
Influența in vivo și in vitro a unor extracte vegetale asupra profilului imunofiziologic lapuii de găina – CNCSIS	Membru al echipei de cercetare	1998-2000
Utilizarea unor sisteme in vitro ca alternativă pentru testările imunologice pe animale - CNCSIS	Director de proiect	2000-2002

Program educational in epidemiologie si legislatie veterinara TEMPUS PHARE (Tempus EPI-RO-VET S JEP 12425)	Participant	1997-2000
Program educational ERASMUS – SOCRATES, mobilitate studenti si cadre didactice (Lisabona, Porto - Portugalia ; Murcia, Cordoba – Spania ; Atena – Grecia ;Budapesta- Ungaria ; Varşovia - Polonia)	Participant, coordonatorpe FMV Cluj	1999-2005
Evaluarea comparativa a unor metode de diagnostic in tuberculoza bovina si umana. Estimarea semnificatiei tuberculozei bovine ca factor de risc zoonotic - GANSTI	Director de proiect	2000-2002
The profile of the veterinarian in 2020 – Leonardo da Vinci Project	Participant	2001-2003
Evaluarea calităților imunomodulatoare ale unui preparat polivitaminic natural integral și fracționat asupra sistemului imun la specii filogenetic diferite	Colaborator	2002-2004
Corelatia între gravitatea și localizarea leziunilor cu modificările profilului imunologic în agalaxia contagioasă a oilor	Colaborator	2002-2004
Reactivitatea imunometabolică la pui degăină stimulați antigenic tratați cu extract de <i>Calendula officinalis</i>	Director	2003-2005
Modelarea cantitativă și calitativă a interrelației biomolecule citokinice – sisteme suspendate de culturi leucocitare aviare	Membru	2006-2008
CEEX ADEXPLANT Obținerea unor extracte vegetale integrale si fractionate cu biodisponibilitate ridicata si potential de adjuvantare pentru specii de animale de interes economic	Director	2006-2008
Caracterul antibacterian si stimulator al regenerării țesuturilor al biomaterialelor fosfatice, PN II Idei simple	Membru	2009-2011
Studiul influenței sistemului de adăpostire și a practicilor de management asupra bunăstării vacilor cu lapte PN II, Idei simple	Membru	2008-2011
Studii fundamentale si aplicate de ecoepidemiologie, biologie si genetica moleculara ale vectorilor bolii Lyme, PN II –Idei complexe	Responsabil colectiv Boli infectioase	2009-2012
Stabilirea unei paradigme de evaluare a poluării cu metale grele și microfloră patogenă la păsări și pești și aplicarea ei în conservarea biodiversității în rezervația Biosfera Delta Dunării PNII – PCCA Tip 2	Director	2012-2016
PROIECTE INTERNAȚIONALE		
Dezvoltarea durabila a micilor ferme in Romania, finantata de Heifer Project International, ONG, SUA	Director pentru Romania	1991-1997
Implicarea femeilor in dezvoltarea efectivelor de animale, proiect sustinut in Romania de catre WILD SUA	Membru al Consiliului Director, responsabil pentru Romania	1992-1997
Novel technologies for surveillance of emerging and re-emerging infections of wildlife(WILDTECH) FP7-KBBE-2007-2A	Responsabil USAMV	2008-2012
"Investigations on the adaptability of immune system in birde: a comparison between chickens and ostriches", Universitatea Ben-Gurion, Beer-Sheva, Israel	Director grant individual câștigat prin competiție	1992 ian-iunie
« Desert rodent ecology and immunereponses », Jacob Blaustein institute for Desert Animal Research, Israel, Sede Boquer Campus	Director – grant individual câștigat prin competiție	2003, februarie-aprilie
« Influence of environment and species on the desert rodent immune reponses », Jacob Blaustein institute for Desert Animal Research, Israel, Sede	Director – grant individual câștigat prin competiție	2004, martie-mai

Boquer Campus,		
« Action mechanisms of immunomodulating vegetal extracts», Szent Istvan University, Faculty of Veterinary Medicine, Budapest, financed by the Hungarian Academy of Sciences	Director grant individual câștigat prin competiție	2004
«Age dependence of immune response to flea <i>X. conformis</i> in <i>M. crassus</i> », Ramon Science Center, Jacob Blaustein Institutes for Desert Research, Ben-Gurion University of the Negev	Director – grant individual câștigat prin competiție	2005
« Immunomodulating properties of <i>Calendula officinalis</i> and <i>Echinacea angustifolia</i> extractions in antigen primed hens», OAI Institute for Animal Health, Debrecen, finanțat de Hungarian Academy of Sciences,	Director – grant individual câștigat prin competiție	2005
« Age- and dose-dependent effects of certain vegetal extractions on the innate cell- mediated immune response in chickens», OAI Institute for Animal Health, Debrecen, finanțat de Academia Maghiară de Științe, în colaborare cu FMV Budapesta	Director – grant individual câștigat prin competiție	2007
« Age- and administration route-dependent effects of certain vegetal extracts on the innate cell-mediated immune response in chickens», finanțat de Academia Maghiară de Științe	Director – grant individual câștigat prin competiție	2008
«Diagnostic relevance of monitoring adaptive cell-mediated responses in bovine tuberculosis», finanțat de Academia Maghiară de Științe	Director – grant individual câștigat prin competiție	2011
«Az <i>in vitro</i> specifikus sejtközvetített válaszok hozzáadott diagnosztikai értéke a szarvasmarha és madár tuberkulinra», (Added value of specific <i>in vitro cell- mediated immune</i> response to bovine and avian tuberculin) finanțat de Academia Maghiară de Științe	Director – grant individual câștigat prin competiție	2012
«Az <i>in vitro</i> specifikus sejtközvetített válaszok hozzáadott diagnosztikai értéke a szarvasmarha és madár tuberkulinra», (Added value of specific <i>in vitro cell- mediated immune</i> response to bovine and avian tuberculin) finanțat de Academia Maghiară de Științe	Director – grant individual câștigat prin competiție	2013
«A hagyományos pisztráng (<i>oncorhynchus mykiss</i>) és a halkeltető farmokról származó víz járványtani fontossága », (The zoonotic importance of conventional trout (<i>oncorhynchus mykiss</i>) and culture waters on fish farms Part A) finanțat de Academia Maghiară de Științe	Director – grant individual câștigat prin competiție	2014
«A hagyományos pisztráng (<i>oncorhynchus mykiss</i>) és a halkeltető farmokról származó víz járványtani fontossága », (The zoonotic importance of conventional trout (<i>oncorhynchus mykiss</i>) and culture waters on fish farms Part B) finanțat de Academia Maghiară de Științe	Director – grant individual câștigat prin competiție	2015
Az antibiotikum rezisztens mikrobioma diverzitása a madaraknál a Duna Deltából mint zoonotikus rizikófaktor (The diversity of the antibiotic resistant microbiome in Danube Delta bird population A) finanțat de Academia Maghiară de Științe	Director – grant individual câștigat prin competiție	2017

Az antibiotikum rezisztens mikrobioma diverzitása a madaraknál a Duna-Deltából mint zoonotikus rizikófaktor (The diversity of the antibiotic resistant microbiome in Danube Delta bird population as a zoonotic risk factor B)	Director – grant individual câștigat prin competiție	2019
A propoliszkivonatok hatékonyságának a vizsgálata a tejelő tehének antibiotikum-rezisztens mastitikus mikrobioma terápiais alternatívájaként (The propolis extract therapeutic value in antibiotic resistant bovine mastites)	Director – grant individual câștigat prin competiție	2019
RObust Animals in sustainable Mixed FREE range systems (ROAM-FREE), ERA Net, CORE Organic Co-funding, UE	Director pentru Romania	2021-2024
«Az antibiotikum rezisztens mikrobioma diverzitása a madaraknál a Duna Deltából mint zoonotikus rizikófaktor», (The diversity of antibiotic resistant microbioma in birds from the Danube Delta as a zoonotic risk factor) finanțat de Academia Maghiară de Științe	Director – grant individual câștigat prin competiție	2017
Proiect H2020 “Poultry and Pig Low-input and Organic production systems’ Welfare”, finanțat UE	Membru în echipa	2019-2025

Brevet de invenție nr a2016 00938, cu data de depozit din 29/11/2016, cu titlul “Model de evaluare a poluării cu metale grele și microfloră patogenă la păsări și pești în Rezervația Biosfera Delta Dunării” Buletinul Oficial de Proprietate Industrială Secțiunea invenții Nr.5, 2018

Alte atribuții:

1996 - prezent – Membru al Consiliului Profesorat al FVM
Cluj2000 – prezent – Membru al Senatului USAMV Cluj
2000 - 2012 – Cancelar, FMV Cluj
2000-2011 – membru în colectivul editorial al Buletinului USAMV, Medicină veterinară
2000 - 2010 – Membru al Comitetului Județean al Colegiului Medicilor Veterinari, jud. Cluj
2000 – 2012 – membru al Colectivului de redacție al Buletinului USAMV Cluj
2002 – prezent – Membru al Consiliului Doctorilor Academiei Maghiare de Științe
2003 – prezent – îndrumare de doctorat în domeniu Medicină veterinară
2009-2010- Membru în Comisia de întocmire a doserului pentru acreditarea FMV
Cluj2010 – 2014 membru asociat al ASAS

Semnătura