



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ți)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional

Experiența profesională

1992 – prezent

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități
principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

2003 – prezent

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități
principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Educație și formare

2010

2001 – 2003

Rusu Vadim

12, str. Academician Silviu Berejan, MD-2045, Chișinău, R. Moldova
Mobil: +37368821212.

vadyrus@gmail.com

Român (dublă cetățenie: România și R. Moldova)

09/02/1965

masculin

Expert biodiversitate

Universitatea de Stat din Moldova, Facultatea de Biologie și Geștiințe,
Departamentul de Biologie și Ecologie

Conferențiar universitar

Predarea orelor de curs și lucrări practice pentru studenții și masteranzii din cadrul USM la disciplinele: Zoologia nevertebratelor, Zoologia vertebratelor, Parazitologie, Maladiile peștilor, Genetica, selecția și hibridizarea hidrobionților, Antropologie, Bazele criobiologiei și cariogenosistematicii, Fauna forestieră și cultura vânatului, Metodologia cercetării științifice, Nutriția și energetica animalelor, Parcuri Naționale și Internaționale, Biosferologie, Conservarea biodiversității, Biogeocenologie; activități de practică de inițiere și de specializare a studenților, conducerea de cercuri științifice și coordonarea studenților pentru întocmirea tezelor anuale, de licență și masterat, realizarea unor teme de cercetare, participarea în cadrul comitetului organizatoric al olimpiadei republicane de Biologie.

Universitatea de Stat din Moldova, str. Alexe Mateevici, 60, MD-2009, Chișinău, Republica Moldova

activitate didactică și de cercetare, conducere a tezelor anuale, de licență și masterat

Institutul de Zoologie

cercetător științific coordonator

specialist în ihtiologie, ihtioparazitologie, hidrobiologie, biodiversitate

Institutul de Zoologie, str. Academiei 1, MD-2028, Chișinău, Republica Moldova

Zoologia, diversitatea, monitoringul și valorificarea durabilă a lumii animale în ecosistemele acvatice și terestre.

Atestat de conferențiar universitar în Zoologie, Seria CU Nr 0672

Studii Academice Postuniversitare în Comunicare și Relații Publice

Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii academice postuniversitare, Seria H Nr 0003213
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul proiectelor, Tehnici de negociere, Managementul instituțiilor publice, Managementul resurselor umane, Comunicare organizațională, Gestionarea crizelor de imagine, Comunicare și relații publice, Tehnici în crearea de imagine, Relații publice, Politologie, Sociologia opiniei publice, Marketing politic, Publicitate și reclamă, Informatica, Limba engleză, Limba franceză.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Națională de Studii Politice și Administrative (SNSPA), București, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Categoria A (potrivit ierarhizării pe domenii realizată în 2011)
1998	Diplomă de doctor în științe biologice D.nr. 00724
1989 – 1992	Studii în cadrul doctoranturii Universității de Stat din Moldova la specialitatea Zoologie
1989	Diplomă cu mențiune de studii superioare IB № 962837; calificarea biolog, învățător de biologie și chimie
1982 - 1989	Studii superioare de licență în cadrul Facultății de Biologie și Pedologie a Universității de Stat din Moldova
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline generale de formare profesională în biologie și chimie, după care am urmat specializarea în Zoologie (Protozoologie, Entomologie, Ihtiologie și Piscicultură, Parazitologie, Teriologie, Herpetologie, Ornitologie, Etologia animalelor)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Stat din Moldova, str. Alexe Mateevici, 60, MD-2009, Chișinău, Republica Moldova
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare de licență
1983-1985	Serviciul militar
1972-1982	Școala medie Găuzeni, r-nul Șoldănești. Studii medii.
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Romana
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
Rusa	
Franceza	
Engleza	
Competențe și abilități sociale	Calități și aptitudini de a stabili și cultiva relații profesionale. Capacitate de lucru în echipă, disponibilitate de a lucra peste orele de program, stăpânire de sine, responsabilitate, sinceritate și seriozitate.

Înțelegere				Vorbire		Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral	
	C2		C2		C2		C2
	C1		C2		B2		C1
	B2		C2		B1		B2

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini organizatorice	Conducător al proiectului 11.817.08.40F Strategia ciclurilor evolutive și realizarea potențialului productiv al animalelor acvatice poichiloterme în limitele și dincolo de arealul lor natural din cadrul Programului Cercetări științifice fundamentale în domeniul „Valorificarea resurselor umane, naturale și informaționale pentru dezvoltarea durabilă; conducător al proiectului instituțional 15.817.02.25F Structura și funcționarea epibiozelor în hidroecosistemele naturale și antropizate în vederea elaborării măsurilor de diminuare a prejudiciului socio-economic (2015-2019); conducător al proiectului 20.80009.7007.23 Identificarea, evaluarea și perfecționarea unor noi procedee de sporire a ratei de creștere a peștilor, de diminuare a impactului maladiilor și de îmbunătățire a valorificării furajelor în cadrul instalațiilor piscicole de tip închis alimentate cu apă circulantă, aprobat prin Decizia Colegiului Autorității contractante nr. 1 din 03.01.2020, Ordinul ANCD nr. 01-PC din 10.01.2020, din cadrul Priorității strategice III: Mediu și schimbări climatice; președinte al Comitetului Sindical al angajaților Facultății de Biologie și Pedologie (2004 – 2009), organizator al conferințelor științifice studențești, conducător al lucrărilor de diplomă (licență)
Competențe și aptitudini tehnice	Competențe și aptitudini tehnice legate de exploatarea instalațiilor și utilajelor din dotarea laboratoarelor de specialitate
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoștințe foarte bune de operare pe calculator cu programele: Word for Windows, Excel, Power Point, adobe Photoshop, Internet Explorer etc.
Competențe și aptitudini artistice	-
Alte competențe și aptitudini	-
Permis(e) de conducere	-
Informații suplimentare	Membru al seminarelor științifice de profil de la catedra Biologie Umană și Animală a USM și Institutul de Zoologie al AȘM (zoologie, ecologie, parazitologie, hidrobiologie); secretar al Comisiei Specializate, create prin ordinul nr.133 al Consiliului Național pentru Acreditare și Atestare din 4 mai 2009, cu privire la evaluarea Filialei din Chișinău a Întreprinderii de Stat pentru Cercetare și Producere a Resurselor Biologice Acvatice „Acvacultura – Moldova”. Am acordat concursul Facultății de Ecologie și Protecția Mediului a USPEE „C.Stere” și Facultății Agrar-Tehnologice a Universității de Stat din Comrat în vederea elaborării pachetului curricular și în predarea unui șir de discipline în cadrul facultății respective. Am fost cooptat în calitate de membru al comisiilor de examinare la examenul de licență la specialitatea Biologie din cadrul instituției respective. Am participat la două cicluri de emisiuni ale postului public de radio Moldova, privind popularizarea cunoștințelor despre lumea animală a Terrei și a Republicii Moldova, precum și a virtuților terapeutice ale plantelor din flora autohtonă. Nr de publicații – 70.
Anexe	Atestat de conferențiar universitar în Zoologie, Seria CU Nr 0672, Diplomă de studii academice postuniversitare, Seria H Nr 0003213, Diplomă de doctor în științe biologice D.nr. 00724, Diplomă cu mențiune de studii superioare IB № 962837.

Data completării

05.03.2024

Titular, Rusu Vadim

(nume semnat, semnatura titularului)

• **Articole în culegeri naționale**

1. Denis Bulat, Dumitru Bulat, Marin Usatii, **Vadim Rusu**, Ion Croitoru. Repartizarea spațial-temporală a speciilor indicatoare de pești sub aspectul estimării calității ecosistemului râului Bâc // Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova. –2010. -N 1. –P. 84-89.
2. Dumitru Bulat, Denis Bulat, Marin Usatii, Nina Fulga, **Vadim Rusu**, Ion Croitoru. Variabilitatea fenotipică la unele specii de pești din lacul de acumulare Ghidighici și factorii săi determinanți // Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova. –2010. -N 3. –P. 169-177.
3. Toderas I., **Rusu V.** Aspecte biochimice ale interrelațiilor complexului parazit-gazdă // Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova. –1995. -N 2. -P. 33-38.
4. **Rusu V.** Unele aspecte ale relațiilor în sistemul *Chironomidae-Mermithidae* // Anale științifice ale Universității de Stat din Moldova. – Chișinău, 1997. -P. 260-263.
5. Dolghi V., **Rusu V.**, Toderas A., Fundamentarea științifică a creșterii productivității piscicole în bazinul fluviului Nistru (în granițele Republicii Moldova) // Analele științifice ale Universității de Stat din Moldova. Seria „Științe chimico-biologice”. -Chișinău, 2001. –P. 36-40.
6. **Rusu V.**, Guzun A. Contribuții la cunoașterea parazitofaunei guvizilor (Pisces: Gobiidae) din bazinul fluviului Nistru // Analele științifice ale Universității de Stat din Moldova. Seria “Lucrări studențești”. Științe naturale. –Chișinău, 2002. –P. 51-54.
7. Poiras L., Toderas I., **Rusu V.**, Silitrari A. Observations on population development and vertical distribution of *Xiphinema pachtaicum* on grapevine // Analele științifice ale Universității de Stat din Moldova. Seria “Științe chimico-biologice”. –Chișinău, 2004. –P. 138-142.
8. Фулга Н., Тодераш И., Райлян Н., Усатый Ад., **Русу В.**, Кройтору И., Чебану А. СРАВНИТЕЛЬНАЯ МОРФО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГОНАД У САМОК *RUTILUS RUTILUS HECKELI* РАЗНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ // Buletinul AȘM. Științele vieții. Nr. 2 (314) 2011. –P.140-145.
9. Usatii Adrian, Crepis Oleg, Usatii Marin, Șaptefrați Nicolae, Cebanu Aurel, Croitoru Ion, Bujor Aliona, **Rusu Vadim**. DIVERSITATEA INTIOFAUNEI, RAPORTUL NUMERIC ȘI EXTINDEREA ARIILOR DE RĂSPANDIRE A UNOR SPECII DE PEȘTI DIN SECTOARELE MIJLOCIU ȘI INFERIOR AL fl. NISTRU // Buletinul AȘM. Științele vieții. Nr. 1 (316) 2012. - P. 134-143.
10. Crepis Oleg, Usatii Marin, Usatii Adrian, Șaptefrați Nicolae, Ungureanu Laurenția, Cebanu Aurel, Bodeanu Anatol, Dubrăveanu Dorin, **Rusu Vadim**, Silitrari Elena. EVALUAREA POTENȚIALULUI ADAPTIV AL POPULAȚIILOR DE PEȘTI ÎN CONDIȚIILE ECOLOGICE ACTUALE ALE SECTOARELOR MIJLOCIU ȘI INFERIOR AL fl. NISTRU // Buletinul AȘM. Științele vieții. Nr. 1 (316) 2012. - P. 126-134.
11. CHIHAI, O.; ERHAN, D.; TĂLĂMBUȚĂ, N.; RUSU, Ș.; NISTREANU, V.; LARION, A.; ZAMORNEA, M.; MELNIC, G.; NAFORNIȚĂ, N.; RUSU, V. Evaluarea helmintofaunei la *Myodes glareolus* din Rezervația Naturală „Plaiul fagului”. Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. 2018, 2 (335), 85-94. ISSN 1857-064X.
12. MELNIC, M.; TODERAȘ, I.; ERHAN, D.; RUSU, Ș.; RUSU, V.; CHIHAI, N. Devieri anormale în procesul de ecoziune a larvelor la fitonematode. Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. 2018, 1 (334), 96-103. ISSN 1857-064X.
13. RUSU ȘTEFAN, ERHAN DUMITRU, SAVIN ANATOLIE, ZAMORNEA MARIA, CHIHAI OLEG, GHERASIM ELENA, GOLOGAN ION, CHIHAI NINA, PRUTEANU MIHAIL, ANGHIEL TUDOR, RUSU VADIM. Măsură inovativă de diminuare și combatere a parazitozelor la cervide în Republica Moldova. Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. 2018, 3 (336). ISSN 1857-064X

• **Materiale ale comunicărilor științifice :**

1. **Rusu V.** Componenta seturilor de aminoacizi liberi și proteici în organismele partenerilor complexului ‘gazdă-parazit’ // Materialele conferinței corpului didactico-științific ‘Bilanțul activității științifice a USM pe anii 1993-1994’, Chișinău, 20-27 martie 1995. –Chișinău, 1995. -P. 285.
2. **Rusu V.** Influența modificării condițiilor mediului ambiant al parazitului asupra statutului biochimic al acestuia // Materialele conferinței corpului didactico-științific ‘Bilanțul activității științifice a USM pe anii 1993-1994’, Chișinău, 20-27 martie 1995. –Chișinău, 1995. -P. 286.
3. **Vadim Rusu**. Metabolismul partenerilor sistemului „parazit-gazdă” // Materialele conferinței științifice cu participare internațională consacrată aniversării a 65-a a USM „Creșterea impactului cercetării și dezvoltării capacității de inovare”, Chișinău, 21-22 septembrie 2011. –Chișinău, 2011. -P. 105-108..
4. **Vadim Rusu**. Educația sanitară antiparazită – măsură de prevenire și combatere a parazitozelor // Materialele conferinței științifice cu participare internațională consacrată aniversării a 65-a a USM „Creșterea impactului cercetării și dezvoltării capacității de inovare”, Chișinău, 21-22 septembrie 2011. –Chișinău, 2011. -P. 108-111..
5. Бурлаку П., **Русу В.**. Особенности интегрированной системы защиты плодового сада от листовой вертициллезной болезни в весенний период //Тезисы докладов Республиканской научной конференции “Проблемы управления и конструирования фаунистических комплексов в антропогенном ландшафте Молдавии”. Chișinău, 14-15 noiembrie 1989. - Chișinău, ‘Știința’, 1989.
6. **Русу В.**, Силитрарь Е. Лабораторные культуры хиромонид, как модельные объекты гидробиологических исследований // Конгресул II al hidrobiologilor din Moldova. Chișinău, 25-26 aprilie 1991. Rezumatele lucrărilor. -Chișinău, ‘Știința’, 1991.
7. **Rusu V.**, Alexeiciuc Gh. Unele aspecte biochimice ale interdependențelor în sistemul ‘gazdă-parazit’ // Conferința științifică a corpului didactico-științific ‘Totalurile activității științifice în anii 1991/92’, Chișinău, 11-18 ianuarie, 1993. Tezele referatelor. -Chișinău, 1992. -Vol 1. - P. 284.
8. **Rusu V.**, Alexeiciuc Gh. Some biochemical aspects of host-parasite relationship // Конгресул Național de Biologie ‘Emil Racoviță’. Rezumatele lucrărilor. Iași, 16-20 septembrie 1992. -Iași, 1992. -P. 94-95.
9. Alexeiciuc Gh., **Rusu V.** Legătura corelativă a coeficientului de distribuire și solubilității substanței toxice cu capacitatea ei cumulativă în hidroecosistemele modelate // Conferința științifică a corpului didactico-științific ‘Totalurile activității științifice în anii 1991/92’, Chișinău, 11-18 ianuarie, 1993. Tezele referatelor. -Chișinău, 1992. –Vol 1. -P. 281.
10. Alexeiciuc Gh., **Rusu V.** Unele legități ale acumulării izomerilor de hexaclorociclohexan în lanțurile trofice acvatice // Conferința științifică a corpului didactico-științific ‘Totalurile activității științifice în anii 1991/92’, Chișinău, 11-18 ianuarie, 1993. Tezele referatelor. -Chișinău, 1992. –Vol 1. -P. 282.
11. Alexeiciuc Gh., **Rusu V.** Manifestarea proprietăților selective ale insecticidului DDT și metabolizilor lui în sistemele acvatice experimentale // Conferința științifică a corpului didactico-științific ‘Totalurile activității științifice în anii 1991/92’, Chișinău, 11-18 ianuarie, 1993. Tezele referatelor. -Chișinău, 1992. –Vol 1. -P. 283.
12. Toderas I., **Rusu V.** Diversitatea maladiilor în sistemul “parazit-gazdă” la hironomide // A III-a Conferință a Zoologilor din Moldova cu

- Participare Internațională 'Protecția, redresarea și folosirea rațională a biodiversității lumii animale', or. Chișinău, 19 octombrie 1995. Rezumatele lucrărilor. –Chișinău, 1995.
13. Toderaș I., Lozanu M., Vladimirov M., Cepurnov L., Melian I., Silitrari E., **Rusu V.** Contribuții la soluționarea unor probleme științifice în domeniul zoologiei // Conferința științifică jubiliară a USM, Chișinău, 2-3 octombrie 1995. Rezumatele lucrărilor. –Chișinău, 1996. -P. 85-88.
 14. **Rusu V.** Influența factorilor de mediu înconjurător asupra efectivului populațiilor de mermitide acvatice // Conferința corpului didactico-științific "Bilanțul activității științifice a USM pe anii 1996/97", 30 septembrie-5 octombrie 1998. Rezumatele comunicărilor. Științe naturale. – Chișinău, 1998. -P. 189.
 15. **Rusu V.** Perspectivele aplicării mermitidelor (*Nematoda*, *Mermithidae*) în combaterea biologică a insectelor dăunătoare ca componente ale metodelor integrate // Conferința corpului didactico-științific "Bilanțul activității științifice a USM pe anii 1996/97", 30 septembrie-5 octombrie 1998. Rezumatele comunicărilor. Științe naturale. –Chișinău, 1998. –P. 190.
 16. Toderaș I., **Rusu V.**, Aspecte bioenergetice ale interrelațiilor în sistemul "parazit-gazdă" // Conferința corpului didactico-științific "Bilanțul activității științifice a USM pe anii 1998/99", 27 septembrie-2 octombrie 2000. Rezumatele comunicărilor. Științe chimico-biologice. Chișinău, 2000. -P. 111-112.
 17. **Rusu V.** Rolul aminoacizilor în metabolismul plastic și în realizarea funcțiilor la helminți // Conferința corpului didactico-științific "Bilanțul activității științifice a USM pe anii 1998/99", 27 septembrie-2 octombrie 2000. Rezumatele comunicărilor. Științe chimico-biologice. Chișinău, 2000. -P. 113-114.
 18. **Rusu V.**, Silitrari A. The diversity of invasive and infectious maladies of the heterotopic insects // Conferința corpului didactico-științific "Bilanțul activității științifice a USM în anii 2000-2002". 30 septembrie-6 octombrie 2003. Rezumatele comunicărilor. Științe chimico-biologice. –Chișinău, 2003. P. 128-129.
 19. **Rusu V.**, Plotnic D. Contribuții la studiul extensității echinococozii/hidatidozei la animale în Republica Moldova // Conferința științifică studentască dedicată Anului Ștefan cel Mare și Sfânt, 28 aprilie-5 mai 2004. Rezumatele comunicărilor. –Chișinău, 2004. –P. 185.
 20. COZARI TUDOR, GHERASIM ELENA, **RUSU VADIM.** **Phenology of reproduction of the green ranids in the ecosystems of Codrii Centrali in Republic of Moldova** // Actual problems of protection and sustainable use of the animal world diversity: 8-th Intern. Conf. of Zoologists, 10-12 oct. 2013: Book of Abstract / red board Toderaș Ion (chief red.) [et al.]. – Chișinău: S.n., 2013. – 260 p.
 21. JALBĂ LILIANA, COZARI TUDOR, PLOP LARISA, GHERASIM ELENA, **RUSU VADIM.** **Evolutionary ecological features of the reproductive strategies of the caudate and ecaudate amphibians in the ecosystems of the central forest** // Actual problems of protection and sustainable use of the animal world diversity: 8-th Intern. Conf. of Zoologists, 10-12 oct. 2013: Book of Abstract / red board Toderaș Ion (chief red.) [et al.]. – Chișinău: S.n., 2013. – 260 p.
 22. **RUSU ȘTEFAN, ERHAN DUMITRU, ZAMORNEA MARIA, CHIHAI OLEG, RUSU VADIM, PRUTEANU M., CILIPIC G.** **The diversity of parasitic fauna and the impact of cattle parasitoses on the economy** // Actual problems of protection and sustainable use of the animal world diversity: 8-th Intern. Conf. of Zoologists, 10-12 oct. 2013: Book of Abstract / red board Toderaș Ion (chief red.) [et al.]. – Chișinău: S.n., 2013. – 260 p.
 23. **BULAT DUMITRU, BULAT DENIS, TODERAȘ ION, ZUBCOV ELENA, RUSU VADIM.** **Actual piscicolous zoning of the Prut river and its determinants factors** // Actual problems of protection and sustainable use of the animal world diversity: 8-th Intern. Conf. of Zoologists, 10-12 oct. 2013: Book of Abstract / red board Toderaș Ion (chief red.) [et al.]. – Chișinău: S.n., 2013. – 260 p.
 24. **BULAT DENIS, BULAT DUMITRU, TODERAȘ ION, USATĂI MARIN, FULGA NINA, RUSU VADIM.** **Invasive potential of fish species from aquatic ecosystems of the Republic of Moldova** // Actual problems of protection and sustainable use of the animal world diversity: 8-th Intern. Conf. of Zoologists, 10-12 oct. 2013: Book of Abstract / red board Toderaș Ion (chief red.) [et al.]. – Chișinău: S.n., 2013. – 260 p.
 25. **VADIM RUSU, ELENA SILITRARI.** Diminuarea impactului moluștei *Dreissena polymorpha* în calitate de epibiont // Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, 9-10 noiembrie 2017. – Chișinău: CEP USM, 2017 – pp. 29-33. – ISBN 978-9975-71-929-2.
 26. **VADIM RUSU, DORIN DUMBRĂVEANU.** Prevenirea formării biodepunerilor pe instalațiile hidrotehnice – o prioritate pentru managementul apei // Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, 9-10 noiembrie 2017. – Chișinău: CEP USM, 2017 – pp. 40 – 43. – ISBN 978-9975-71-929-2.
 27. **RUSU, VADIM; DUMBRĂVEANU, DORIN.** Studii privind impactul moluștei *Dreissena polymorpha* asupra ecosistemelor de apă dulce // Integrare prin cercetare și inovare, conferință științifică națională cu participare internațională : Rezumate ale comunicărilor, 10-11 noiembrie 2015. – Chișinău: CEP USM, 2015. – pp. 26-29. ISBN 978-9975-71-705-2.
 28. **RUSU, VADIM; DUMBRĂVEANU, DORIN.** Importanța speciei *Dreissena polymorpha* (Mollusca, Bivalvia) în calitate de hidrobiont invaziv epibiont // Integrare prin cercetare și inovare, conferință științifică națională cu participare internațională : Rezumate ale comunicărilor, 10-11 noiembrie 2015. – Chișinău: CEP USM, 2015. – pp. 29-32. ISBN 978-9975-71-705-2.
 29. **ION TODERAȘ, ȘTEFAN RUSU, ELENA IURCU-STRAISTARU, DUMITRU ERHAN, NADEJDA POIRAS, ALEXEI BIVOL, NICOLA SASANELLI, VADIM RUSU.** Control of the root-knot nematode *Meloidogine incognita* by ivomec containing an exametabolite of *Streptomyces avermitilis* // "Sustainable use, protection of animal world and forest management in the context of climate change", international conference of zoologists (9; 2016; Chisinau). 9-th International Conference of Zoologists "Sustainable use, protection of animal world and forest management in the context of climate change": dedicated to the 70th anniversary from the creation of the first research institutions and 55th of the inauguration and foundation of the Academy of Science of Moldova, 12-13 October, Chisinau / red. board.: Toderaș Ion (chief red.) [et al.]. –Chișinău: S.n., 2016 (Tipogr. „Elan Poligraf”). - pp. 176-177. ISBN 978-9975-3022-7-2.
 30. **O.CREPIS, M. USATÎI, O. STRUGULEA, AD. USATÎI, VADIM RUSU.** Comparative research of the tench breeders reaction on the endogenous and exogenous stimulation of the sexual products in the industrial and pond reproductive conditions // "Sustainable use, protection of animal world and forest management in the context of climate change", international conference of zoologists (9; 2016; Chisinau). 9-th International Conference of Zoologists "Sustainable use, protection of animal world and forest management in the context of climate change": dedicated to the 70th anniversary from the creation of the first research institutions and 55th of the inauguration and foundation of the Academy of Science of Moldova, 12-13 October, Chisinau / red. board.: Toderaș Ion (chief red.) [et al.]. –Chișinău: S.n., 2016 (Tipogr. „Elan Poligraf”). - pp. 198-199. ISBN 978-9975-3022-7-2.
 31. **LARISA PLOP, TUDOR COZARI, ION TODERAȘ, VADIM RUSU.** Development and larval growth rate particularities of species *Triturus vulgaris* in the ecosystems of reservation „Codrii” // "Sustainable use, protection of animal world and forest management in the context of climate change", international conference of zoologists (9; 2016; Chisinau). 9-th International Conference of Zoologists "Sustainable use, protection of animal world and forest management in the context of climate change": dedicated to the 70th anniversary from the creation of the first research institutions and 55th of the inauguration and foundation of the Academy of Science of Moldova, 12-13 October, Chisinau / red. board.: Toderaș Ion (chief red.) [et al.]. –Chișinău: S.n., 2016 (Tipogr. „Elan Poligraf”). - pp. 267-268. ISBN 978-9975-3022-7-2.
 32. **MELNIC GALINA, ERHAN DUMITRU, CHIHAI OLEG, RUSU ȘTEFAN, ZAMORNEA MARIA, TĂLĂMBUȚĂ NINA, BUZA VASILE, NAFORNIȚĂ NICOLAE, ANGHEL TUDOR, RUSU VADIM.** Modificările proteinogramei la bovine sub impactul factorului parazitar //

- "Actual problems of zoology and parasitology: achievements and prospects", international symposium, 13 October 2017, Chişinău / red. board: Toderas Ion [et al.]. – Chişinău : S. n., 2017 (Tipogr. "Elan Poligraf"). – pp.183-189. - ISBN 978-9975-66-590-2.
33. MELNIC MARIA, ERHAN DUMITRU, RUSU ŞTEFAN, BATÎR LUDMILA, SLANINA VALERINA, RUSU VADIM. Interrelațiile nematodului *Ditylenchus dipsaci* cu tulpina de bacterii *Bacillus cereus* var. *fluorescens* cmmn-bb-07 // "Actual problems of zoology and parasitology: achievements and prospects", international symposium, 13 October 2017, Chişinău / red. board: Toderas Ion [et al.]. – Chişinău : S. n., 2017 (Tipogr. "Elan Poligraf"). – pp.190-195. - ISBN 978-9975-66-590-2.
 34. BULAT DUMITRU, BULAT DENIS, USATÎI MARIN, CREPIS OLEG, FULGA NINA, USATÎI ANDRIAN, ŞAPTEFRAŢI NICOLAE, CROITORU ION, RUSU VADIM. Recomandări în realizarea programului național privind bioinvasiile piscole din ecosistemele acvatice ale Republicii Moldova // "Actual problems of zoology and parasitology: achievements and prospects", international symposium, 13 October 2017, Chişinău / red. board: Toderas Ion [et al.]. – Chişinău : S. n., 2017 (Tipogr. "Elan Poligraf"). – pp. 446-450. - ISBN 978-9975-66-590-2.
 35. TODERAŞ ION, RUSU VADIM, DUMBRĂVEANU DORIN. Realizări și perspective în elucidarea unor aspecte ale interrelațiilor în sistemul „parazit-gazdă” constituit din mermite și nevertebrate hidrobiote // Conferința științifică națională consacrată jubileului de 90 de ani din ziua nașterii academicianului Boris Melnic, 12 februarie 2018 / Univ.de Stat din Moldova, Fac. Biologie și Pedologie; com.org.: Gheorghe Ciocanu [et al.]. – Chişinău : CEP USM, 2018. – pp. 125-130. – ISBN 978-9975-71-971-1.
 36. RUSU, Ş.; GOLOGAN, I.; RUSU, V. Studiul ihtioparazitofanei bazinului acvatic al Rezervației Științifice "Codrii". The materials of International symposium "Functional ecology of animals", dedicated to the 70th anniversary from the birth of academician Ion TODERAŞ, 21 september 2018. Chisinau, 2018, 316-318. ISBN 978-9975-3159-7-5.
 37. RUSU, Ş.; ERHAN, D., CHIHAI, O.; ZAMORNEA, M.; GOLOGAN, I.; CHIHAI, N.; PRUTEANU, M.; RUSU, V. Diversitatea helmintofaunei la câinii maidanezi în dependență de vârstă și biotop. The materials of International symposium "Functional ecology of animals", dedicated to the 70th anniversary from the birth of academician Ion TODERAŞ, 21 september 2018. Chisinau, 2018, 310-315. ISBN 978-9975-3159-7-5.
 38. RUSU, V.; DUMBRĂVEANU, D. Procesele ecologice implicate în producerea interferențelor de natură biologică // Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, 8-9 noiembrie 2018. – Chişinău: CEP USM, 2018 – pp. 136 – 139. – ISBN 978-9975-142-49-6.
 39. RUSU, V.; DUMBRĂVEANU, D. Rolul organismelor epibionte în producerea interferențelor biologice alohtone // Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, 7-8 noiembrie 2019. – Chişinău: CEP USM, 2019 – pp. 124 – 127. – ISBN 978-9975-149-46-4.
 40. RUSU, V.; DUMBRĂVEANU, D. Rolul organismelor epibionte autohtone în producerea interferențelor de natură biologică // Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, 7-8 noiembrie 2019. – Chişinău: CEP USM, 2019 – pp. 128 – 131. – ISBN 978-9975-149-46-4.
 41. RUSU, V., BULIMAGA, C., DUMBRĂVEANU, D. Rolul agenților biologici de natură animală în cadrul ecosistemelor urbane. Materialele Conferinței științifice naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”, (ediția a 4-a), 26-27 iunie 2020, Bălți. Bălți, 2000, p. 317-321. ISBN: 978-9975-3382-6-4. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/317-321_6.pdf
 42. RUȘU, V., NEDBALIUC, Iu., CROITORU, I. Perspective și tehnologie de cultivare a hranei vii de start pentru pești pe exemplul policulturii de *Aulophorus furcatus* (Oken, 1815) și *Paramecium caudatum* (Ehrenberg, 1833). Materialele Conferinței științifice națională cu participare internațională "Integrare prin cercetare și inovare", 10-11 noiembrie 2021 / comitetul științific: Igor Șarov [et al.]. – Chişinău : CEP USM, 2021, pp. 60 – 62. ISBN: 978-9975-152-48-8. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/60-62_34.pdf
 43. DUMBRĂVEANU, D., RUSU, V., NEDBALIUC, Iu., PÎRȚU, I. Selectarea și creșterea eficacității medicamentelor veterinare cu adăugarea de dimetilsulfoxid pentru combaterea protozoozelor la pești. Materialele Conferinței științifice națională cu participare internațională "Integrare prin cercetare și inovare", 10-11 noiembrie 2021 / comitetul științific: Igor Șarov [et al.]. – Chişinău : CEP USM, 2021, pp. 47 – 49. ISBN: 978-9975-152-48-8. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/47-49_20.pdf
 44. RUSU, V., DUMBRĂVEANU, D., NEDBALIUC, Iu., BUDEANU, M. Maladiile parazitare ale peștilor și efectele lor asupra produselor piscicole și sănătatea umană. Materialele Conferinței științifice naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”, ediția a 6-a, 20-21 mai 2022, Bălți / coordonator (editor): Valeriu Capcelea. – Bălți : S. n. 2022, pp. 402-407. ISBN: 978-9975-3465-5-9. <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/5696>
 45. RUSU V., DUMBRĂVEANU, D., CROITORU, I., BUDEANU, M., PÎRȚU, I. Hibridizarea aplicată în scopul intensificării ratei de creștere a peștilor și al optimizării valorificării furajelor. Materialele Conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată Zilei Internaționale a Științei pentru Pace și Dezvoltare „Integrare prin cercetare și inovare” 10-11 noiembrie 2022. – Chişinău: CEP USM, 2022, pp. 100-102. ISBN: 978-9975-62-469-5. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/100-102_35.pdf
 46. RUSU V., DUMBRĂVEANU, D., CROITORU, I., BUDEANU, M., PÎRȚU, I. Asigurarea calității mediului și diminuarea impactului reziduurilor organice în instalațiile piscicole ce funcționează pe baza sistemului de recirculare a apei. Materialele Conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată Zilei Internaționale a Științei pentru Pace și Dezvoltare „Integrare prin cercetare și inovare” 10-11 noiembrie 2022. – Chişinău: CEP USM, 2022, pp. 103-105. ISBN: 978-9975-62-469-5. http://dspace.usm.md:8080/xmlui/bitstream/handle/123456789/9263/103-105_35.pdf?sequence=1&isAllowed=y
 47. RUSU, V., DUMBRĂVEANU, D., BUDEANU, M. Parametrii hidrochimici și impactul lor supra activității vitale a peștilor cultivați în instalații acvatice cu circuit închis. In: Conferința științifică națională cu participare internațională Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective, Ed. 7, 19-20 mai 2023, Bălți. Balti, Republic of Moldova: Bons Offices, 2023, Ediția 7, pp. 295-300. ISBN 978-9975-81-128-6. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/295-300_18.pdf
 48. RUSU, V., DUMBRĂVEANU, D., CROITORU, I., PÎRȚU, I. Impactul substratului nutritiv asupra unor parametri morfologici ai peștilor cultivați în instalații acvatice cu circuit închis. In: Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective, Ed. 7, 19-20 mai 2023, Bălți. Balti, Republic of Moldova: Bons Offices, 2023, Ediția 7, pp. 300-304. ISBN 978-9975-81-128-6. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/300-304_13.pdf
 49. RUSU, V., CIOCĂRLAN, V., DUMBRĂVEANU, D., CROITORU, I., BUDEANU, M., PÎRȚU, I. Monitorizarea epizootică a obiectivelor acvatice piscicole. În: Conferința științifică națională, consacrată jubileului de 95 ani din ziua nașterii academicianului Boris Melnic, 13 februarie 2023, Chişinău. - Chişinău, Republica Moldova: Centrul Editorial-Poligrafic al USM, 2023, pp. 94-98. ISBN 978-9975-62-496-1. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/94-98_55.pdf
 50. RUSU, V., CIOCĂRLAN, V., DUMBRĂVEANU, D., CROITORU, I., BUDEANU, M., PÎRȚU, I.. Posibile modificări ale ihtioparazitofanei în condițiile schimbărilor climatice. În: Conferința științifică națională, consacrată jubileului de 95 ani din ziua nașterii academicianului Boris Melnic, 13 februarie 2023, Chişinău. - Chişinău, Republica Moldova: Centrul Editorial-Poligrafic al USM, 2023, pp. 98-103. ISBN 978-9975-62-496-1. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/98-103_35.pdf
 51. RUSU, V., CIOCĂRLAN, V., DUMBRĂVEANU, D., CROITORU, I., BUDEANU, M., PÎRȚU, I.. Practici internaționale privind aplicarea

măsurilor antiepidemice în piscicultură. În: Conferința științifică națională, consacrată jubileului de 95 ani din ziua nașterii academicianului Boris Melnic, 13 februarie 2023, Chișinău. - Chișinău, Republica Moldova: Centrul Editorial-Poligrafic al USM, 2023, pp. 103 -107. ISBN 978-9975-62-496-1. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/103-107_44.pdf

52. RUSU, V., DUMBRĂVEANU, D., CROITORU, I., BUDEANU, M., PÎRȚU, I. Impactul hibridizării asupra parametrilor morfometrici ai peștilor ornamentali. Materialele Conferinței științifice naționale cu participare internațională dedicată Zilei Internaționale a Științei pentru Pace și Dezvoltare „Integrare prin cercetare și inovare” 9-10 noiembrie 2023, USM, Chișinău.
53. RUSU, V., DUMBRĂVEANU, D., DRUȚA, A., BUDEANU, M. Means of increasing the effectiveness of the treatment of ectoparasitic diseases in fish. In: The National Conference with international participation "Natural sciences in the dialogue of generations", September 14-15, 2023 : Abstract Book / scientific committee: Duca Maria (chair) [et al.]. – Chișinău : CEP USM, 2023, p. 102. ISBN 978-9975-3430-9-1.

Lucrări metodic-didactice :

1. Toderaș I., Dolghi V., **Rusu V.** Peștii din statele CSI și din regiunile limitrofe (Рыбы стран СНГ и сопредельных регионов). Determinator. Material didactic-metodic. Centrul editorial al U.S.M., Chișinău, 2002. -242 p.
2. **Rusu Vadim.** Tratatul maladiilor parazitare cu mijloace naturiste : Suport didactic pentru studenții și msteranzii specialităților biologie, ecologie și ai facultăților de medicină umană și veterinară. – Chișinău: CEP USM, 2010. – 62 p.
3. **Rusu Vadim.** Introducere în antropologia fizică : Suport didactic pentru studenții specialităților biologie, antropologie, sociologie, psihologie, istorie. – Chișinău: CEP USM, 2010. – 31 p.

Participări și mențiuni la saloane și expoziții internaționale de invenții

1. Participare și medalie de aur la Salonul internațional de Invenții, Geneva, 13 aprilie 2018: Ion TODERAȘ, Ștefan RUSU, Anatol SAVIN, Dumitru ERHAN, Maria ZAMORNEA, Gheorghe GROSU, Victoria NISTREANU, Elena GHERASIM, Vadim RUSU. Processus de désinfestation et d'alimentation supplémentaire des faisans. Medaille d'or. Salon International des Inventions, Genève, le 13 avril 2018.
2. Participare și premiu la cea de-a 46-a ediție a Expoziției Internaționale de Invenții (11-15 aprilie 2018) și premiu al Universității Tehnice din Cluj-Napoca: Ion TODERAȘ, Ștefan RUSU, Anatol SAVIN, Dumitru ERHAN, Maria ZAMORNEA, Gheorghe GROSU, Victoria NISTREANU, Elena GHERASIM, Vadim RUSU. Product disinfecting the pheasants of ecto- and endoparasites and meeting their physiological needs in vitamins, oligo elements, and easy assimilated concentrated minerals. To the 46th edition of International Exhibition of Inventions of Geneva, 11-15 April 2018.



În baza hotărârii Consiliului științific specializat DH 03.92.10
pe lângă *Institutul de Zoologie al A.S.M.*

din 17 decembrie 1998
d. *Rusu Vadim*

i se conferă titlul științific de

Doctor
în *Științe Biologice*

Președinte al Consiliului
Secretar științific al Consiliului



H. Tudoraș

On the decision of the Specialized Academic Board No. DH 03.92.10
at *Institute of Zoology of Academy of Sciences*
of "17 December 1998" of *Moldova*
Mr., Mrs., Miss *Rusu Vadim*

is conferred the scientific degree of

Doctor of Sciences
in *Biology*

Chairman of the Specialized Academic Board
Academic Secretary of the Specialized Academic Board



H. Tudoraș

ДИПЛОМЪ

КУ МЕНЦИУНЕ

ИВ № 962837

Диплома де фацз есте датъ Руссу
Вадими Андреевичу
дрепт адеверинца, изъ 22 анул 1982 а ватрат
ла Университатя де Стат.
и Р.И. Ленин" дин Кишинэу
ши ан анул 1989 а терминат курсуа деплин ал
университэци
ла специалитатя "Биологическая"

Прии хотэрари Комисией де экзаминаре
де стат де ла 23 " юние" анул 1989
Руссу В. А.
и се асрибуе квалификация де биологический
цэтор де биологический кишинэу

Л. П.

Президинте ал Комисией
де экзаминаре де стат
Ректор

Секретарь

Орашул Кишинэу 30 " юние" анул 1989
Идэбрал де инрегистрация 3

Модельный №.

ДИПЛОМ

С ОТЛИЧИЕМ

ИВ № 962837

Настоящий диплом выдан Руссу
Вадими Андреевичу
в том, что он в 1982 году поступил
в Кишиневский государственный
университет им. Р.И. Ленина
и в 1989 году окончил полный курс
высшего учебного заведения
по специальности "Биология"

Решением Государственной экзаменационной
комиссии от 23 " июня" 1989 г.

Руссу В. А.
присвоена квалификация биологический
вотелъ биологический и химический

Президетъ Государственной
экзаменационной комиссии

Ректор
Секретарь

М. П.

Город Кишинэу 30 " июня" 1989 г.

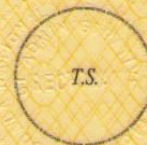
Регистрационный № 3

Московская типография Гознака. 1981.



Seria H Nr 0003213

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII



ȘCOALA NAȚIONALĂ DE STUDII
POLITICE ȘI ADMINISTRATIVE

DIPLOMĂ
DE
STUDII ACADEMICE POSTUNIVERSITARE

D. -/ **RUSU A. VADIM**

născut în anul 1965, luna FEBRUARIE, ziua 9, în localitatea
SAUZENI, județul REZINSKI, țara REPUBLICA MOLDOVA

a absolvit STUDIILE ACADEMICE POSTUNIVERSITARE
COMUNICARE ȘI RELAȚII PUBLICE

cu durată de 2 ani, în perioada 2001 - 2003

și a susținut examenul de diplomă la data Iunie 2003

Titularului acestei diplome i se acordă toate drepturile legale.



RECTOR,

DECAN / DIRECTOR,

SECRETAR ȘEF,

Nr. 63 din 1.11.2005

Semnătura titularului

Diploma este însoțită de foaia matricolă