



CURRICULUM VITAE

Informații personale

Nume / Prenume	ERHAN Dumitru
Adresa	MD 2005 Chișinău, str. Albișoara 64, ap. 6
Telefonul	Mobil: +373-69-50-90-50
E-mail	dumitruerhan@yahoo.com
Naționalitatea	român
Data nașterii	24.10.1953
Sex	masculin
Locul de muncă vizat	Institutul de Zoologie, USM

Experiența profesională

Perioada	2010 - prezent – Institutul de Zoologie, cercetător științific principal; 1993 – prezent, conducător de doctorat la specialitatea 165.05- Parazitologie; 2008 - 2010 – Institutul de Zoologie al A.Ș.M., cercetător științific coordonator; 2002-2006 – Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, Șeful Direcției Medicină Veterinară cu Inspectoratul Veterinar de Stat; 1991 - 2002 – Institutul de Zoologie al A.Ș.M., șeful Laboratorului de Parazitologie și Helminnologie; 1990 - 1991 – Institutul de Zoologie al A.Ș.M., Secretar Științific al Institutului; 1982 - 1990 – Institutul de Zoologie al A.Ș.M., cercetător științific stagiar; 1979 - 1982 – Institutul de Zoologie al A.Ș.M., specialist parazitolog.
Numele și adresa angajatorului	USM, Institutul de Zoologie, str. Academiei, 1, MD-2028, Chișinău, Republica Moldova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Epidemiologia parazitozelor la animalele domestice și sălbatice din Republica Moldova, în dependență de tehnologia de întreținere. Determinarea helmintofaunei la amfibieni în dependență de factorii intrinseci

	și extrinseci. Stabilirea eficacității antiparazitare (mono- și poliinvazii) a diverselor preparate de origine chimică la animale. Elaborarea și testarea unor remedii noi, de origine vegetală, în combaterea ectoparazitozelor la păsări. Utilizarea avermectinei (Ivomec) în terapia sarcocistozei la bovine și knemidocoptozei la găini. Influența agenților parazitari (mono- și poliinvazii) și remediilor antiparazitare asupra statusului hematologic, biochimic și imun la animale. Utilizarea brichetelor cu antihelmintici, coccidiostatici și alimentare suplimentară la animalele sălbatice de interes cinegetic. Metode de diagnostic a maladiilor parazitare la animalele domestice și sălbatice. Descifrarea mecanismului influenței agenților parazitari asupra organismului gazdă mono- și poliparazit. Elaborarea măsurilor și implementarea lor în practică a noilor metode de tratament și profilaxie a maladiilor parazitare la animale.
Activități și responsabilități principale	Educație și formare
Perioada	2006 - 2008 – postdoctorantura la Institutul de Zoologie al A.Ș.M.; 1985 - 1989 – doctorantura la Institutul de Zoologie al A.Ș.M. și Institutul de Helminologie în numele academicianului K.I. Skreabin, or.Moscova; 1974 - 1979 – Institutul Agricol M.V. Frunze din Chișinău, Facultatea Medicină Veterinară. Stagieri: • Certificate of satisfactory completion of the requirements of the program „The United States Animal Health/Veterinary medical System. Given at College Station, Texas this” (2006); • Certificate of attendance „Workshop on the Coordination of SPS Procedures in Southeast Europe” United States Departament of Commerce. Sofia, Bulgaria (2005); • Certificat de participare la programul „Realizări noi în prevenirea și combaterea bolilor animalelor de fermă”, Chișinău (2004). • Disease Outbreak Investigation” FAO Sub –Regional Office for Central and Eastern Europe (Seur). Budapest, Hungary (2004); • Certificate of attendance „Emergency control of transboundary diseases of livestock in southern and eastern Europe” training workshop, Chișinău, Moldova (2002). • Programul „Strategia de supraveghere, profilaxie, diagnostic și igiena produselor alimentare de origine animală în activitatea sanitară veterinară din România”, București (1994).
Țările vizitate cu scop științific	România, Rusia, Ucraina Belorusi, Uzbekistan, Bulgaria, SUA, Ungaria, Franța.
Disciplinele principale studiate	Discipline umanitare și științe reale, biologie, parazitologie.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Agricol M.V. Frunze, azi Universitatea Tehnică a Moldovei. Institutul de Zoologie al Academiei de Științe a Moldovei azi Institutul de Zoologie, Universitatea de Stat a Moldovei.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	- teza de doctor în științe biologice intitulată ”Infestarea mixtă a bovinelor cu strongiloizi (<i>Strongyloides papillosus</i>) și sarcocisti (<i>Sarcocystis spp.</i>) și impactul ei asupra organismului gazdă” (Diploma № 20 din 22.11.1990, or. Moscva); - Titlul științific de conferențiar-cercetător, 1992, specialitatea 165.05 – parazitologie; - teza de doctor habilitat în științe biologice cu tema ”Funcționarea poliparazitozelor la bovine (<i>Bos taurus</i>) în Republica Moldova (epidemiologie, diagnostic, modificări morfofiziologice, prejudiciu economic, profilaxie și tratament)” (Diploma № AT-5/7 din 05 iulie 2010); - profesor cercetător - în baza Hotărârii Comisiei de atestare a Consiliului Național pentru Acreditare și Atestare nr.AT-1/9 din 24.02.2011. - membru de onoare din strainatate al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură “Gheorghe Ionescu-Șișești” din România (nr. 4277 din 07.7.2023).
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	Română
Limbi străine cunoscute	Franceză, Rusă.
Competențe și abilități sociale	Abilitatea de a activa atât în echipă, cât și individual la capacitate maximă, corectitudine, cumpătate, responsabilității și încrederii dintre colegi.
Competențe și aptitudini organizatorice	Ca urmare a activității desfășurate în cadrul Institutului de Zoologie și a Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare, am dobândit următoarele competențe și aptitudini organizatorice: - capacitate de convingere; - bune abilități de relaționare cu cei din jur; - capacitate de sinteză; - monitorizarea lucrului echipei; - spirit analitic; - spirit inovator, constructiv, gândire pozitivă; - abilități decizionale; - capacitate de evaluare a abilităților profesionale ale colaboratorilor și alocare a sarcinilor; - stabilirea și consolidarea relațiilor umane bazate pe onestitate, respect, demnitate, seriozitate, solidaritate. Prin investigațiile proprii, multianuale și interdisciplinare în domeniul parazitologiei, ecologiei și funcționării diverselor asociații de endo- și ectoparaziți la animalele domestice și sălbatice am contribuit substanțial la descifrarea mecanismului influenței mono- și poliinvaziilor asupra organismului gazdă, elaborarea metodelor de diagnostic, tratament și profilaxie a parazitozelor.

	Experiența managerială a permis realizarea, cu succes, a 8 proiecte Naționale cu finanțare extrabugetară.
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizarea eficientă a echipamentului de laborator.
Competențe și aptitudini organizatorice/ manageriale	Abilitățile și competențele organizaționale au fost dovedite prin: - concretizarea și dezvoltarea direcției prioritare de cercetare științifică și la determinarea tematicii de perspectivă a laboratorului de Parazitologie și Helminnologie al Institutului de Zoologie; - prin ordinul Ministrului Agriculturii și Industriei Alimentare a fost numit de 8 ori în calitate de Președinte al Comisiei Examenului de Studii Superioare Integrate la Facultatea de Medicină Veterinară, UASM; - membru și președinte al Comisiilor de Acreditare a Instituțiilor Superioare de Învățământ etc. - Conducător al tezelor de doctorat la Specialitatea „165.05 – Parazitologie” - 1992 - prezent: Membru al Asociației Parazitologilor din România; - 1993-2022 - membru, vicepreședinte, președinte al Comisiei ”Medicamentum” de uz veterinar din cadrul ANSA; - Membru al comisiei de redacție în diverse culegeri ale Conferințelor Naționale și Internaționale, monografiilor etc; - Membru comisiei de redacție al revistei: - One Health & Risk Management, Chișinău; - Scientia Parasitologica, Cluj-Napoca, România. - membrul desemnat al secției Științe ale vieții, AȘM – anii 2018-2022, 2023-2026.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office Word, Microsoft Office Power Point, Microsoft Office Excel, Internet Explorer, Statistica.
Publicații științifice	Activitatea științifică este valorificată prin publicarea a peste 550 de lucrări științifice în reviste de specialitate din țară și străinătate, precum și în volumele unor manifestări științifice – simpozioane (inter)naționale și congrese, inclusiv 11 monografii: 1. Erhan Dumitru. Paraziții, parazitismul și impactul acestora asupra mediului ambiant. Chișinău, Tipografia centrală. 2024. - 856 p. ISBN 978-5-8854-361-3 (49,5 coli de autor). 2. Gherasim Elena, Erhan Dumitru. Fauna helmintică a amfibienilor și reptilelor din Republica Moldova. Trematoda. Volumul II. Editura: Tipografia Centrală. Chișinău, 2023. – 452 p. ISBN 978-5-88554-163-3 (21,1 coli de autor). 3. Erhan Dumitru, Gherasim Elena. Fauna helmintică a amfibienilor și reptilelor din Republica Moldova. Trematoda. Volumul I. Editura: Tipografia Centrală. Chișinău, 2022. - 408 p. ISBN 978-5-88554-163-3 (15,2 coli de autor).

	4. Erhan Dumitru. Tratat de parazitoze asociate ale animalelor domestice. Chișinău, Tipografia centrală. 2020. - 1040 p. ISBN 978-9975-157-13-1 (65,0 coli de tipar). 5. Тодераш И., Павалюк П., Ерхан Д., Русу Шт., Чеботарь В. Пчелиные продукты-источник здоровья. Пчеловодство вчера и сегодня. 2014. - 448 с. ISBN 978-9975-53-415-4. 6. Melnic Maria., Erhan D., Poiras L. Școala fitonematologică în Republica Moldova (in memoria profesorului Petru Nesterov). Tipografia centrală, Chișinău, 2009. - 178 p. ISBN 978-9975-106-38-2. 7. Лункашу М., Ерхан Д., Русу Шт., Заморня М. Пухоеды (<i>Insecta: Mallophaga</i>) домашних и диких птиц Молдавии и западных областей Украины”. Tipografia Academiei de Științe a Moldovei. Chișinău. 2008. - 376 p. ISBN 978-9975-62-214-1 (23,5 coli de tipar). 8. Toderăș Ion, Vladimirov Mihail, Niculiseanu Zaharia, Rusu Ștefan, Erhan Dumitru etc. Lumea animală a Moldovei. Nevertebrate. Chișinău, „Tipografia Știința”, 2007. Volumul I. – 200 p. ISBN 9789975-67-597-0. 9. Erhan D., Pavaliuc P., Rusu Șt. Potențialul adaptiv și productiv al bovinelor la acțiunea factorilor stresogeni. Tipografia Academiei de Științe a Moldovei. Chișinău. 2007. - 224 p. ISBN 978-9975-62-068-0 (14,0 coli de tipar). 10. Olteanu Gh., Panaitescu D., Gherman I., Zgardan E., Apatenko V., Fazakas B., Erhan D. etc. Poliparazitismul la om, animale, plante și mediu. Editura Ceres. București. 2001. - 819 p. ISBN 973-40-04859 (50,75 coli de tipar). 11. Ерхан Д., Панасюк Д., Панасюк С., Ятусевич А. Гельминты и простейшие - резервуарные хозяева и возбудители гиперпаразитарных сочетанных инфекционных и инвазионных болезней. Кишинев. 1995. - 334 с. ISBN 5-376-01983-7 (21,5 coli de autor). A pregătit 5 doctori în științe biologice și un doctor habilitat.
Brevete de invenție	20 de brevete de invenții apreciate cu 64 de medalii (de Aur – 42, Argint – 14, de Bronz - 8)
Informații suplimentare	Rezultatele științifice obținute au fost apreciate cu: Diplomă de onoare a Prezidiului Academiei de Științe a Moldovei, nr.66 din 8 octombrie 1996; Diplomă de onoare a Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare a Republicii Moldova pe 24.10.2003, pentru activitate îndelungată și rodnică în complexul agroindustrial, înalt profesionalism, muncă conștiincioasă și responsabilitate; Medalia ”75 de ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova”, prin Hotărârea Biroului Senatului Universității Agrare din Moldova din 8 octombrie 2008 ”Pentru merite deosebite în dezvoltarea învățământului superior și științei agricole”; Medalia ”80 ani ai U.A.S.M” prin Hotărârea Biroului Senatului Universității Agrare de Stat din Moldova din 4 septembrie 2013 ”Pentru

	merite deosebite în dezvoltarea învățământului superior și a științei”; Medalia ”Nicolae Mănescu Spătarul” pe 17 ianuarie 2018, prin Hotărârea Consiliului Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică al Academiei de Știință a Moldovei i s-a conferit pentru rezultate valoroase obținute în cercetare, managementul științei și pregătirea cadrelor de înaltă calificare; Diplomă aniversară de grațitudine, prin Hotărârea nr. 129 a Prezidiului Academiei de Științe a Moldovei din 26 mai 2021 pentru realizări științifice valoroase în activitatea de cercetare, pregătirea cadrelor de înaltă calificare, promovarea științei și a imaginii AȘM pe plan național și internațional, precum și cu prilejul aniversării a 60-a de la fondarea AȘM și împlinirii a 75 de ani de la crearea primelor instituții științifice de tip academic. Diploma meritul academic i sa conferit dlui prof. Dumitru Ehan prin Hotărârea nr. 245 a Prezidiului Academiei de Științe a Moldovei din 28 iulie 2021 pentru realizări relevante în domeniul zoologiei, precum și cu prilejul celei de-a 60-a aniversări de la fondarea Institutului de Zoologie. Diplomă de grațitudine, prin Hotărârea nr. 111 a Prezidiului Academiei de Științe a Moldovei din 22 mai 2023 în calitate de membru al Secției Științe ale vieții în perioada 2019-2022, pentru contribuții semnificative la dezvoltarea științei la nivel național și internațional, participare în procesul de organizare a audierilor publice ale rezultatelor din cadrul proiectelor de cercetare și inovare în domeniul de competență, promovarea valorilor și principiilor deontologice ale cercetării și inovării, implicare activă în activitatea Secției de Științe, precum și cu prilejul Zilei Academiei de Științe a Moldovei. Prin Hotărârea Prezidiului AȘM nr. 14 din 30.01.2023 s-a conferit Medalia ”Dimitrie Cantemir” pentru rezultatele valoroase obținute în domeniul parazitologiei și helmintologiei, contribuții semnificative în pregătirea cadrelor științifice de înaltă calificare, precum și cu prilejul aniversării a 70-a de la naștere. Prin Hotărârea Prezidiului AȘM nr. 232 din 06.11.2023 s-a conferit Premiul Academiei de Științe a Moldovei în domeniul biologie și ecologie „ALEXANDRU CIUBOTARU” pentru ciclul de lucrări „Parazitoze asociate la animalele domestice și sălbatice, impactul asupra organismului-gazdă, profilaxia și tratamentul” și realizări științifice de valoare obținute în anii 2021-2022.
--	--

11.02.2025