

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE:

Nume: **Paștiu (Iovu) Anamaria Ioana**

Adresă: Str. Ploiești, Nr. 35, ap. 8, Cluj-Napoca, jud. Cluj

Telefon: +4 0749933570

Fax:-

E-mail: oana.pastiu@usamvcluj.ro

Naționalitate: Română

Data nașterii: 01.03.1983

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ:

- * Perioada (de la - până la): 19.02.2018-prezent
- * Numele și adresa angajatorului: USAMV-CN
- * Tipul activității sau sectorul de activitate : Didactic, cercetare
- * Funcția sau postul ocupat: Asistent universitar, Disciplina de Genetică

- * Perioada (de la - până la): 20.04.2017-15.11.2017
- * Numele și adresa angajatorului: Filara Biomed SRL
- * Tipul activității sau sectorul de activitate: Promovare truse de imunologie-cercetare
- * Funcția sau postul ocupat: Agent de vânzări

- * Perioada (de la - până la): 1.10.2014-1.10.2016
- * Numele și adresa angajatorului: USAMV-CN
- * Tipul activității sau sectorul de activitate: Didactic, cercetare
- * Funcția sau postul ocupat: Asistent universitar, Disciplina de Boli Infecțioase

- * Perioada (de la - până la): 1.06.2008-30.09.2014
- * Numele și adresa angajatorului: USAMV-CN
- * Tipul activității sau sectorul de activitate: Cercetare, didactic
- * Funcția sau postul ocupat: Medic veterinar, Asistent de cercetare, Disciplina de Parazitologie și Boli Parazitare

- * Perioada (de la - până la): 1.12.2007-30.09.2008
- * Numele și adresa angajatorului: SC. Promovet. SRL
- * Tipul activității sau sectorul de activitate: Medicină Veterinară
- * Funcția sau postul ocupat: Medic veterinar

EDUCAȚIE ȘI FORMARE:

- * Perioada (de la - până la) : 12.11.2016-11.12.2016
- * Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională: Hum Management Consulting
- * Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale: Curs autorizat ANC “FORMATOR”
- * Tipul calificării/diploma obținută : Certificat de absolvire, Seria L, nr. 00451767
- * Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ : Program de specializare

- * Perioada (de la - până la) : 1.05.2014-1.10.2015
- * Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională: USAMV-CN, Universitatea de Medicină și Farmacie “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Parteneriat strategic pentru creșterea calității cercetării științifice din universitățile medicale prin acordarea de burse doctorale și postdoctorale – DocMed.Net_2.0, Contract nr.: POSDRU/159/1.5/S/136893
- * Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale: Boli infecțioase - Variații ale imunității adaptative la păsări din zone poluate cu metale grele
- * Tipul calificării/diploma obținută: Post-doctorat, contract 4993/30.04.2014
- * Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ : Studii post-doctorale

- * Perioada (de la - până la) : 1.10.2007-23.09.2011
- * Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională: USAMV-CN
- * Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale: Parazitologie și boli parazitare – Toxoplasmoza și *Toxoplasma gondii*

- * Tipul calificării/diploma obținută: Diplomă de Doctor în Științe Medical Veterinare, Seria H, nr. 0017019
- * Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ : Studii doctorale

- * Perioada (de la - până la) : 1.10.2007-1.02.2009
- * Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională: USAMV-CN
- * Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale: Diagnostic morfopatologic și de laborator
- * Tipul calificării/diploma obținută: Diplomă de Masterat, Seria G, Nr. 0134655
- * Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ : Studii masterale

- * Perioada (de la - până la) : 1.03.2008-1.06.2008
- * Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională: Univerita degli studi di Teramo, Facolta di Medicina Veterinaria, Italia
- * Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale: Biologie moleculară, parazitologie și boli parazitare
- * Tipul calificării/diploma obținută: Doctorand ERASMUS
- * Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ : Studii doctorale

- * Perioada (de la - până la) : 1.10.2002-1.07.2005
- * Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională: USAMV-CN, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
- * Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale: Pedagogie; Psihologie; Consiliere
- * Tipul calificării/diploma obținută: Certificat de absolvire, Seria G, nr. 0036288
- * Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ : Modul pedagogic

- * Perioada (de la - până la) : 1.10.2001-1.07.2007
- * Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională: USAMV-CN
- * Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale: Medicină veterinară
- * Tipul calificării/diploma obținută: Diplomă de licență, Seria A1, nr 0102199
- * Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ : Studii superioare

- * Perioada (de la - până la) : 1997-2001
- * Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională: Liceul Economic, Administrativ și de Servicii

Emanuil Gojdu, Hunedoara

* Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale: Liceu

* Tipul calificării/diploma obținută: Diplomă de bacalaureat, Seria S, nr. 0152855

* Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ : Studii liceale

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE :

Limba maternă: Română

Limbi străine cunoscute : Engleză

* abilitatea de a citi : B2

* abilitatea de a scrie : B2

* abilitatea de a vorbi : B2

Limbi străine cunoscute : Franceză (DELF Niveau B2 du cadre européen commun de référence pour les langues, n° de candidate 040095-006246/22.01.2018)

* abilitatea de a citi : B2

* abilitatea de a scrie : B2

* abilitatea de a vorbi : B2

Aptitudini și competențe artistice: modelare (cerc artistic școlar)

Aptitudini și competențe sociale: Aptitudini de adaptare și comunicare în medii culturale diverse dobândite în special prin participare la :

- Conferințe științifice naționale și internaționale
- Cursuri, lucrări practice, seminarii
 - Curs (limba franceza) – Génétique
 - Curs (limba franceza) – Maladies héréditaires et génétiques moléculaire
 - Curs (limba franceza) – Maladies infectieuses
 - Curs – Zoonoze, boli transmisibile prin alimente (CSPA)
 - Curs – Biologie moleculară (facultativ)
 - Lucrări practice – Genetica
 - Lucrări practice (limba franceza) – Génétique
 - Lucrări practice – Biologie moleculară (facultativ)
 - Lucrări practice, clinică – Disciplina de Boli infecțioase
 - Lucrări practice – Zoonoze, boli transmisibile prin alimente (CSPA)
 - Lucrări practice – Creșterea și patologia peștilor

- Lucrări practice, clinică – Disciplina de Parazitologie și boli parazitare
- Lucrări practice – Ecologie și biologie animală
- Coordonator / membru în echipă la diverse proiecte naționale și internaționale
- Curs de Formator, acreditat ANC, susținut de Hum Management Consulting

Aptitudini și competențe organizatorice :

- EMOP 2012 - National Organising Committee - Local Board - Member

Aptitudini și competențe tehnice :

- Operare calculator (MS Office, internet, EpiInfo)
- Permis de conducere: Categoria B

Alte aptitudini și competențe:

- Director de proiect

- 2008-2011, Burse doctorale tip BD, Cod CNCSIS 194/2008 (http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/BURSE%20BD/Rez_BD_2008_NOI.pdf)
- 2013-2014, Genetic diversity and epidemiology of *Toxoplasma gondii* infection in goat-kids in Romania, UASMV CN, nr.1352/8.02.2013
- 2018, Proiecte de mobilitate pentru cercetatori (Mobility projects for researchers), PN-III-P1-1.1-MC-2018-1950, ctr. 537/17.10.2018 (<https://uefiscdi.gov.ro/index.php>)

- Membru în echipa proiectului (proiecte naționale și internaționale)

- 2007-2010, PNII 51-013/2007, Optimization of the control of *Toxoplasma gondii* infection in some animal species and in human, as a public health problem in the Central and Western Romania.
- 2008-2011, PNII 52-177/2008, Epidemiological, diagnostical, pathogenetical and immunological investigations of neosporosis in cattle and dogs from north-west, centre and south of Romania.
- 2010-2013, PNII 7/2010, Fundamental and applied studies on the eco-epidemiology, molecular biology and genetics of the Lyme disease vectors
- 2012-2016, PNII PCCA 110/2012, Elaborarea unei strategii de profilaxie bazată pe utilizarea Artemisiei annua în coccidioză la puii broiler
- 2013-2015, PNII, Capacitati Modul 'III, 620/2013, Gene variation of key zoonotic pathogens (*Borrelia* spp., *Toxoplasma gondii*, *Echinococcus* spp. and *Trichinella* spp.) in and between Romania and China
- 2012-2016, PNII PCCA 61/2012, Development of a paradigm for assessment of heavy metal and microbial pollution in wild birds and fish and its

implementation for conservation of biodiversity in the Danube Delta biosphere Reserve

- 2013-2015 - EFSA: Relationship between seroprevalence in the main livestock species and presence of *Toxoplasma gondii* in meat
- 2009-2013 WG Member in CAPARA COST Action FA0805: "Goat-parasite interactions: from knowledge to control"
- 2013- 2014 WG Member or potential MC Member in EURNEGVEC COST Action TD1303: "European network for neglected vectors and vector-borne infections"

- Membru în Societăți Științifice

- Colegiul Medicilor Veterinari filiala Cluj, Atestat de liberă practică medicală veterinară, Nr 016267
- Societatea Română de Biologie Celulară
- Fundația Scientia parasitologica Pro Vita
- Association pour l'Étude de l'Épidémiologie des Maladies Animales (2014-2016)
- Asociația Parazitologilor din România (2007-2014)

- Lucrări publicate ISI

- Györke A., Dumitrache M.O., Kalmár Z., **Paștiu A.I.**, Mircean V., 2020. Molecular Survey of Metastrongyloid Lungworms in Domestic Cats (*Felis silvestris catus*) from Romania: A Retrospective Study (2008–2011) Pathogens 2020, 9(2), 80; (FI: 3.405)
- **Paștiu A.I.**, Cozma-Petruț A., Mercier A., Balea A., Galal L., Mircean V., Pusta D.L., Bogdan L., Györke A., 2019. Prevalence and genetic characterization of *Toxoplasma gondii* in naturally infected backyard pigs intended for familial consumption in Romania. Parasit Vectors. 2019 Dec 16;12(1):586. (FI 3.430)
- Pop L.M., Ștefănuț L.C., Tăbăran A.F., **Paștiu A.I.**, Kalmár Z., Magdaș C.A., Mircean V., Györke A., 2017. Influence of dietary artemisinin supplementation on productive performance and haematological parameters of broiler chickens. Revista Brasileira de Zootecnia. 46(2):130-137 (FI:0.61)
- **Paștiu A.I.**, Pap P.L., Vágási C.I., Niculae M., Páll E., Domșa C., Brudașcă F.G., Spînu M., 2016. Wild Birds in Romania are More Exposed to West Nile Virus than to Newcastle Disease Virus. Vector Borne Zoonotic Dis.,16:176-80. (FI: 1.956)
- Spînu M., Niculae M., **Paștiu A.I.**, Șandru C.D., Pall E., Vasiu A., 2016. Vegetal extracts influence *in vitro* on the cell-mediated immunity in carnivores

- depending on health status, target species and plant taxonomy *Industrial Crops and Products* 88:44–47. (FI 2.837)
- Şandru C.D., Niculae M., Popescu S, **Paştiu A.I.**, Páll E., Spînu M., 2016. *Urtica dioica* alcoholic extract increases the cell-mediated innate immune potential in chickens *Industrial Crops and Products* 88:48–50. (FI 2.837)
 - **Paştiu A.I.**, Györke A., Kalmár Z., Bolfă P., Rosenthal B.M., Oltean M., Villena I., Spînu M., Cozma V., 2015. *Toxoplasma gondii* in horsemeat intended for human consumption in Romania. *Vet Parasitol.*, 212:393-5. (FI 2.381)
 - **Paştiu A.I.**, Ajzenberg D., Györke A., Şuteu O., Balea A., Kalmar Z., Rosenthal B.M., Domsa C., Cozma V., 2015. Traditional goat husbandry may substantially contribute to human toxoplasmosis exposure. *J. Parasitol.* 101:45-9. (FI: 1.258)
 - Lefkaditis MA, Sossidou AV, Panorias AH, Koukeri SE, **Paştiu AI**, Athanasiou LV., 2015. Urban stray cats infested by ectoparasites with zoonotic potential in Greece. *Parasitol Res.*, 114:3931-4. (FI: 2.852)
 - Kalmár Z, D'Amico G, Matei IA, **Paştiu AI**, Mărcuţan DI, Dumitrache MO, Mihalca AD, 2014. *Borrelia turcica* in *Hyalomma aegyptium* ticks in Romania. *Parasites & Vectors*, 7 (Suppl 1):P6, doi:10.1186/1756-3305-7-S1-P6, abstract. (FI: 3.25)
 - Şuteu O, Mihalca AD, **Paştiu AI**, Györke A, Matei IA, Ionică A, Balea A, Oltean M, D'Amico G, Sikó SB, Ionescu D, Gherman CM, Cozma V., 2014. Red foxes (*Vulpes vulpes*) in Romania are carriers of *Toxoplasma gondii* but not *Neospora caninum*. *J Wildl Dis.*, 50:713-6. (FI: 1.271) (corresponding author)
 - Lefkaditis MA, **Paştiu A.I.**, Rodi-Buriel A, Sossidou AV, Panorias AH, Eleftheriadis TG, Cozma V, Mihalca AD, 2014. Helminth burden in stray cats from Thessaloniki, Greece. *Helminthologia.* 51:73-76. (FI: 0.783) (corresponding author)
 - **Paştiu AI**, Györke A, Blaga R, Mircean V, Rosenthal BM, Cozma V, 2013. In Romania, exposure to *Toxoplasma gondii* occurs twice as often in swine raised for familial consumption as in hunted wild boar, but occurs rarely, if ever, among fattening pigs raised in confinement. *Parasitol Res.* 112:2403-7. (FI: 2.852)
 - Kalmár Z, Mihalca AD, Dumitrache MO, Gherman CM, Magdaş C, Mircean V, Oltean M, Domşa C, Matei IA, Mărcuţan DI, Sándor AD, D'Amico G, **Paştiu A.**, Györke A., Gavrea R., Marosi B., Ionică A., Burkhardt E., Toriay H., Cozma V., 2013. Geographical distribution and prevalence of *Borrelia burgdorferi* genospecies in questing *Ixodes ricinus* from Romania: a

- countrywide study. Ticks Tick Borne Dis., 4:403-8. (FI: 2.353)
- Costache C.A., Colosi H.A., Blaga L., Györke A., **Paștiu A.I.**, Colosi I.A., Ajzenberg D., 2013. First isolation and genetic characterization of a *Toxoplasma gondii* strain from a symptomatic human case of congenital toxoplasmosis in Romania. Parasite. 20:11. (FI: 1.116)
 - Dumitrache MO, **Paștiu AI**, Kálmár Z, Mircean V, Sándor AD, Gherman CM, Peștean C, Mihalca AD, Cozma V., 2013. Northern white-breasted hedgehogs *Erinaceus roumanicus* as hosts for ticks infected with *Borrelia burgdorferi* sensu lato and *Anaplasma phagocytophilum* in Romania. Ticks Tick Borne Dis., 4:214-7. (FI: 2.353)
 - **Paștiu A.I.**, Györke A., Mircean V., Blaga R., Cozma V., 2013. In Romania, exposure to *Toxoplasma gondii* occurs twice as often in swine raised for familial consumption as in hunted wild boar, but occurs rarely, if ever, among fattening pigs raised in confinement. Parasitol Res. 112:2403-2407. (FI: 2.852)
 - **Paștiu AI**, Matei IA, Mihalca AD, D'Amico G, Dumitrache MO, Kálmár Z, Sándor AD, Lefkaditis M, Gherman CM, Cozma V, 2012. Zoonotic pathogens associated with *Hyalomma aegyptium* in endangered tortoises: evidence for host-switching behaviour in ticks? Parasites & Vectors, 5:301 (FI: 3.25)
 - Gavrea R, Mircean V, **Paștiu AI**, Cozma V., 2012. Epidemiological survey of *Neospora caninum* infection in dogs from Romania. Vet Parasitol., 188:382-5. (FI: 2.381)
 - **Iovu A.I.**, Györke A., Mircean V., Gavrea R., Cozma V., 2011. Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* and *Neospora caninum* in dairy goats from Romania. Vet parasitol. 186, 470-474. (FI: 2.381)
 - Györke A., Opsteegh M., Mircean V., **Iovu A.**, Cozma V., 2011. *Toxoplasma gondii* in Romanian household cats: Evaluation of serological tests, epidemiology and risk factors. Prev. Vet. Med., 102, 321-328. (FI: 2.389)
 - Gavrea RR, **Iovu A**, Losson B, Cozma V, 2011. Seroprevalence of *Neospora caninum* in dairy cattle from north-west and centre of Romania. Parasite 18, 349-51 (FI: 1.116)
 - **Iovu AI**, Titilincu A, Mircean V, Junie M, Cozma V, 2010. Identification of *Toxoplasma gondii* and *Hammondia hammondi* in sow abortions, International Journal of Molecular Medicine, Vol. 6, Supplement 1, S 71.(15th World Congress on Advances in Oncology & 13th International Symposium on Molecular Medicine – 7-9.10.2010 Loutraki, Grecia) (FI: 2.341) abstract
 - Bejan A, **Iovu AI**, Mircean V, Magdas CA, Cozma V, 2010. Epidemiological studies concerning cryptosporidiosis species in calves in the center and northwest regions of Romania, International Journal of Molecular Medicine, 26 (S), S71 (366).(15th World Congress on Advances in Oncology & 13th

International Symposium on Molecular Medicine – 7-9.10.2010 Loutraki, Grecia) (FI: 2.341) abstract

- Lucrări publicate BDI

- **Paștiu A.I.**, Gyorke A., Villena I., Balea A., Niculae M., Pall E., Spînu M., Cozma V., 2015. Comparative assessment of *Toxoplasma gondii* infection prevalence in Romania using 3 serological methods. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine, Romania, Electronic ISSN 1843-5378, 2015.
- **Paștiu A.I.**, Niculae M., Páll E., Brudașcă F.G., Șandru C.D., Cerbu C.G., Giupană R., Spînu M., 2015. Prevalence of West Nile virus in wild and domestic birds from Danube Delta, Romania. Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agricole a Banatului Timișoara, Medicină Veterinară, România, ISSN 1221-5295.
- **Paștiu A.I.**, Niculae M., Páll E., Șandru C.D., Vasiu A., Cerbu G.C., Giupană R., Spînu M., 2015. Standardisation of the leukocyte blast transformation test in quantifying the *in vitro* effects of immune enhancers/modulators in birds. Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agricole a Banatului Timișoara, Medicină Veterinară, România, ISSN 1221-5295, 2015
- **Paștiu A.I.**, Györke A., Blaga R., Mircean V., Cozma V., 2013. Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* infection in pigs from Romania evaluated by IFAT, MAT and ELISA. Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agricole a Banatului Timișoara, Medicină Veterinară, România, vol. XLVI(3), pg 135-138.
- **Iovu A.I.**, Titilincu A., Voinescu V., Cozma V., 2010. Molecular investigation of sow abortions for the detection of *Toxoplasma gondii* and *Hammondia hammondi*. Scientia Parasitologica 11 (2): 101-104
- **Iovu A.**, Titilincu A., Mircean V., Blaga R., Voinescu V., Cozma V., 2009. Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* infection in indoor pigs, from center and north-western of Romania, Bulletin USAMV Cluj Napoca, Seria Medicina Veterinara, Vol. 66(2): 103-107
- **Iovu A.**, Titilincu A., Mircean V., Lefkaditis M., Darde M.L., Cozma V., 2009. Date epidemiologice privind toxoplasmoza la animale in Romania, Rev. Scientia Parasitologica, Vol. 10:1-2, 13-20;
- **Iovu A.**, Titilincu A., Mircean V., Blaga R., Bejan A., Cozma V., 2008. Serosurvey of *Toxoplasma gondii* in sheep for human consumption in two slaughter-house. Bulletin USAMV Cluj Napoca, Seria Medicina Veterinara, Vol. 65(2): 40-43

- Rapoarte publicate ca rezultat al proiectului GP/EFSA/BIOHAZ/2013/01

- Opsteegh, M., Schares, G., Blaga, R., Van Der Giessen, Conraths, F., Boireau, P., Vallee, I., Djokic, V., Le Roux, D., Perret-Duménil, C., Ducry, T., Bangoura, B., Wisselink, H., Cornelissen, J., Villena, I., Aubert, D., Györke, A., Cozma, V., Mircean, V., **Paștiu, A.I.**, Balea, A., Kalmar, Z., Bărburaș, D., Pozio, E., Spano, F., Cherchi, S., Limon, G., Georgiev, M., Blake, D., Guitian, J., Dominguez, J., Katzer, F., Burrells, A., Innes, L., Djurkovic-Djakovic, O. Klun, I., 2016, Experimental studies of *Toxoplasma gondii* in the main livestock species (GP/EFSA/BIOHAZ/2013/01) Final report, EFSA Supporting Publication 2016, 13(2):EN-995, 161 pp., doi:10.2903/sp.efsa.2016.EN-995. (Studiu cuprins în capitolul II.4.)
- Opsteegh, M., Maas, M., Schares, G., Van Der Giessen, J., Conraths, F., Bangoura, B., Blaga, R., Boireau, P., Vallee, I., Djokic, V., Le Roux, D., Perret-Duménil, C., Ducry, T., Wisselink, H., Cornelissen, J., Villena, I., Aubert, D., Györke, A., Cozma, V., Mircean, V., **Paștiu, A.I.**, Balea, A., Kalmar, Z., Bărburaș, D., Pozio, E., Spano, F., Cherchi, S., Limon, G., Georgiev, M., Blake, D., Guitian, J., Dominguez, J., Katzer, F., Burrells, A., Innes, L., Djurkovic-Djakovic, O. Klun, I., , 2016, Relationship between seroprevalence in the main livestock species and presence of *Toxoplasma gondii* in meat (GP/EFSA/BIOHAZ/2013/01) An extensive literature review. Final report, EFSA Supporting Publication 2016, 13(2):EN-996, 294 pp, doi:10.2903/sp.efsa.2016.EN-996. (Studiu cuprins în capitolul II.4.)

** Acest model de curriculum vitae este întocmit în conformitate cu dispozițiile H.G.R. nr. 1021 din 25 iunie 2004 pentru aprobarea modelului comun european de curriculum vitae, publicată în Monitorul Oficial nr. 633/13.07.2004

15.12.2020

Paștiu Anamaria Ioana

