

INFORMAȚII PERSONALE

Pascu Mariana Corina


📍 Calea Aradului, nr. 119, 300645, Timișoara, România

☎ 0256277198 📠 0723277978

✉ corinapascu@usvt.ro

Sexul F | Data nașterii 25/09/1967 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2019 – prezent

Conferențiar dr.

Disciplinele de Epidemiologie, Epidemiology, Boli infecțioase, Infectious Diseases, Patologie suină, Zoonoze infecțioase, Facultatea de Medicină Veterinară Timișoara

2009 - 2019

Șef lucrări dr.

Diciplinele de Epidemiologie, Boli infecțioase, Patologie suină, Zoonoze infecțioase, Facultatea de Medicină Veterinară Timișoara

2004 – 2009

Asistent dr.

Diciplinele de Epidemiologie, Boli infecțioase, Patologie suină, Zoonoze infecțioase, Facultatea de Medicină Veterinară Timișoara

2002 – 2004

Preparator

Diciplinele de Epidemiologie, Boli infecțioase, Facultatea de Medicină Veterinară Timișoara

▪ Activități specifice didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2002 - 2008

Doctor în domeniul medicină veterinară

1995 - 2001

Doctor medic veterinar

▪ Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Facultatea de Medicină Veterinară

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				



Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de responsabil cu asigurarea calității pe Departamentul III al Facultății de Medicină Veterinară
Coordonator ERASMUS + al Facultății de Medicină Veterinară

Competențe organizaționale/manageriale

Director grant

1. ADER 10.1.1. - Cercetări privind elaborarea unor produse de tip imunoprofilactic și biocide utilizabile în controlul pestei porcine africane și al factorilor de risc epidemiologic în România 2024-2026
2. HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-5 - New technologies for African Swine Fever vaccines 2024-2027
3. Cecuri de inovare - PN-III-P2-2.1-CI-2018-1100 - Optimizarea parametrilor productivi în fema de vaci de lapte AGROADISI prin perfecționarea algoritmului de diagnostic al infecțiilor cu *E. coli* la vițeii nou-născuți și la vaci cu metrite – 2018

Responsabil contract:

1. Stabilirea eficacității unui test calitativ de determinare a nivelului de progesteron pentru diagnosticul de gestație la vacă – responsabil contract prestări servicii/cercetare – 2015
4. Obținerea și producerea unui autovaccin inactivat anticolibacilar la bovine – SC Emiliana West SRL Timiș
5. Obținerea și producerea unui autovaccin inactivat anticolibacilar la bovine – SC Ferma Mureșul Arad

Membru în colectivele de cercetare ale altor contracte derulate și finalizate:

1. ADER 10.1.2. - Cercetări privind particularitățile evolutive ale tulpinii de virus gripal și elaborarea unor produse de tip imunoprofilactic utilizabile în controlul gripei aviare și al factorilor de risc epidemiologic în România 2023-2026 – responsabil Conf dr. Iancu I.
2. Înființarea unui laborator pentru screening serologic, prin tehnica ELISA, pentru supravegherea stării de sănătate a efectivelor de porci de la SC Smitfield Ferme 2004-2006 – director proiect Prof. dr. Herman V
3. Lanturi epidemiologice posibile și modalități de control în criptosporidioza la animale și om – 2007-2010 PN II PC. 51-034, director proiect Prof. dr. Dărăbuș Gh.
4. Pleuropneumonia porcului - cercetari etiologice, de patogenitate și antigenitate – 2006 – 2008, contract tip A CNCSIS – director proiect Prof. dr. Herman V.
5. Tuberculoza bovină - o abordare epidemiologică a profilaxiei și combaterii – 2003 – 2004, tema nr. 10, cod CNCSIS 621, director proiect Prof. dr. Herman V.
6. Cercetari epidemiologice privind infectiile cu *Staphylococcus intermedius* la caini și semnificatia lor în patologie 2004-2005, - tema nr. 4, cod CNCSIS 40, director contract Prof. dr. Cătană N
7. Optimizarea metodologiei de izolare și identificare a lui *H. sommnus* pentru selecționarea unor tulpini destinate preparării unui vaccin inactivat și a unor antigene necesare testelor serologice 2002-2003, director contract Prof. dr. Cătană N.

Organizator și membru în colectivul de redacție

Simpozion Facultatea de Medicină Veterinară – Actualități în creșterea și patologia animalelor



Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a proceselor de control al calității în învățământul superior (în prezent fiind responsabil cu auditul calității pe departament în cadrul Facultății de Medicină Veterinară, precum și în echipa de auditori interni ai USAMVBT)
- managementul proiectelor
- microbiologie, vaccinologie, epidemiologie, boli infecțioase bacteriene și virale, tehnici de diagnostic (ELISA, PCR, imunofluorescență), zoonoze infecțioase

Stagii de specializare:

1. Curs de perfecționare în PCR - Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover Germany 2019
2. Curs de instruire-perfecționare real-time PCR, Institutul Pasteur București, 2018
3. Curs de perfecționare în tehnici de diagnostic de laborator - Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover Germany - 2010
4. Seminarul de Laborator I – ABLE&JASCO ROMANIA 2009
 - Aspecte privind acreditarea laboratoarelor
 - Detecție chiroptică în cromatografia de lichide
 - Cromatografia și extracția cu fluide supercritice
 - Caracterizarea nanotuburilor de carbon prin spectroscopie Raman
 - Purificare cu ajutorul flash cromatografiei
5. Current Advances in Cell Biology: Molecular biology techniques: identification of receptor mRNA in primary cells using RNA isolation, transcription and PCR amplification – 2007
6. Curs – Serology training stage – HIPRA, Spania 2006
7. Curs perfecționare – PCR în caracterizarea tulpinilor de Actinobacillus pleuropneumoniae – Institutul Pasteur București 2006

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizat pr experimentat	Utilizat pr experimentat	Utilizat pr experimentat	Utilizat pr independent	Utilizat pr independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Scrieți denumirea certificatului.

- Operare Office (Word, Excel, PowerPoint), instalare programe, utilizare softuri utilizate în laboratoare

Alte competențe

2009 – 2010 trei cursuri:

1. Managementul proiectelor
2. Cursul de auditori în domeniul calității
3. Cursul "Train the Teacher", module 1

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE



Publicații	Cărți publicate :
Prezentări	CĂTANĂ, N., PASCU, C. Elemente de epidemiologie generală. Ed. Agroprint Timișoara, 2009
Proiecte	PASCU C. General Epidemiology and Communication Skill in Veterinary Medicine. Ed. Agroprint Timișoara, 2014
Conferințe	PASCU CORINA. Pleuropneumonia porcului, Ed. Agroprint Timișoara, 2018
Seminarii	PASCU CORINA, COSTINAR LUMINIȚA. Boala parodontală la câine. Ed. Agriprint Timișoara, 2018
Distincții	PASCU CORINA, HULEA ANCA, COSTINAR LUMINIȚA. Epidemiologie. Ed. Agroprint 2021
Afilieri	COSTINAR Luminița, HERMAN Viorel, MOGA MÂNZAT Radu, RÎMNEANȚU Marius, PASCU Corina, IANCU Ionica. MALADIES INFECTIEUSES GUIDE DES TRAVAUX PRATIQUES année IV - premier semestre. Ed. Agroprint, 2021
Referințe	HULEA ANCA., HERMAN V., DEGI J., IANCU IONICA, COSTINAR LUMINIȚA., PASCU CORINA. Épidémiologie. Ed. Agroprint 2021
Citări	IANCU IONICA PASCU CORINA DÉGI JÁNOS COSTINAR LUMINITA CATANA NICOLAE HERMAN VIOREL. Maladies infectieuses Cours de 4e année d'études, 1er Semestre. Ed. Agroprint 2021
Cursuri	DĂRĂBUȘ GHEORGHE, HERMAN, VIOREL, PASCU CORINA – Bolile iepurilor, Ed. Agroprint Timisoara, 2024
Certificări	

200 lucrări științifice publicate în țară și străinătate
 20 lucrări publicate în reviste cotate ISI
 102 lucrări indexate CABI

Lucrări științifice și participări la Congrese și Simpozioane

- May 2009, 62nd SCIVAC Rimini International Congress, Italia
- August 2009, 12th Symposium of the International Society for Veterinary Epidemiology and Economics, Durban, South Africa
- September 2009, The 16th Scient. Conf. with International Participation - Animal Protection and Welfare, Faculty of Veterinary hygiene and Ecology, Brno, Czeck Republic
- 26-28 May 2010, 2nd European Symposium on Porcine Health Management Hannover, Germany
- 18-21 July 2010, 21st International Pig Veterinary Society (IPVS) Congress Vancouver, Canada
- 12-14 October 2011, EUROPRRS2011 – COST Action FA0902, Novi Sad, Serbia
- Enzyme-linked immunosorbent assay detection of antibodies against swine influenza virus in western Romania, J of Swine Health and Production, 2012, 20(2). Corina Pascu, Luminita Costinar, V. Herman
- Luminita Costinar , Viorel Herman , Elena Pitoiu , Ionica Iancu , Janos Degi Anca Hulea and Corina Pascu. Boar Semen Contamination: Identification of Gram-Negative Bacteria and Antimicrobial Resistance Profile. Animals 12, 43, 2022
- PASCU CORINA, HERMAN VIOREL, IANCU IONICA, COSTINAR LUMINITA. Etiology of Mastitis and Antimicrobial Resistance in Dairy Cattle Farms in the Western Part of Romania. Antibiotics, 11, 57, 2022.

31.10.2024

