

INFORMAȚII PERSONALE



Pascu Mariana Corina

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

 0256277198  0723277978

 corinapascu@usab-tm.ro

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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2019 – prezent **Conferențiar dr.**
Disciplinele de Epidemiologie, Boli infecțioase, Patologie suină, Zoonoze infecțioase, Facultatea de Medicină Veterinară Timișoara
- 2009 - 2019 **Șef lucrări dr.**
Disciplinele de Epidemiologie, Boli infecțioase, Patologie suină, Zoonoze infecțioase, Facultatea de Medicină Veterinară Timișoara
- 2004 – 2009 **Asistent dr.**
Disciplinele de Epidemiologie, Boli infecțioase, Patologie suină, Zoonoze infecțioase, Facultatea de Medicină Veterinară Timișoara
- 2002 – 2004 **Preparator**
Disciplinele 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. Cecuri de inovare - PN-III-P2-2.1-CI-2018-1100 - Optimizarea parametrilor productivi în ferma 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
2. Obținerea și producerea unui autovaccin inactivat anticolibacilar la bovine – SC Emiliana West SRL Timiș
3. 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. 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.
2. Lanturi epidemiologice posibile si modalitati de control in criptosporidioza la animale si om – 2007-2010 PN II PC. 51-034, director proiect Prof. dr. Dărăbuș Gh.
3. Pleuropneumonia porcului - cercetari etiologice, de patogenitate si antigenitate – 2006 – 2008, contract tip A CNCSIS – director proiect Prof. dr. Herman V.
4. Tuberculoza bovină - o abordare epidemiologică a profilaxiei și combaterii – 2003 – 2004, tema nr. 10, cod CNCSIS 621, director proiect Prof. dr. Herman V.
5. Cercetari epidemiologice privind infectiile cu Staphylococcus intermedius la caini si semnificatia lor in patologie 2004-2005, - tema nr. 4, cod CNCSIS 40, director contract Prof. dr. Cătană N
6. Optimizarea metodologiei de izolare si identificare a lui *H. sommus* pentru selecționarea unor tulpini destinate preparării unui vaccin inactivat si 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:

- Managementul proiectelor
- Cursul de auditori în domeniul calității
- Cursul “Train the Teacher”, module 1

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afilieri
Referințe
Citări
Cursuri
Certificări

Cărți publicate :

- Cătană, N., Pascu, C. Elemente de epidemiologie generală. Ed. Agroprint Timișoara, 2009
- Pascu C. General Epidemiology and Communication Skill in Veterinary Medicine. Ed. Agroprint Timișoara, 2014
- Pascu Corina. Pleuropneumonia porcului, Ed. Agroprint Timișoara, 2018
- Pascu Corina, Costinar Luminița. Boala parodontală la câine. Ed Agriprint Timișoara, 2018

- 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 Vacouver, 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