

CURRICULUM VITAE



Informații personale

Nume / Prenume **MARC SIMONA**

Telefon 0740128773
 Fax(uri) -
 E-mail(uri) simona.marc@usab-tm.ro; simo20_med@yahoo.com
 Nationalitate română
 Data nașterii 06.12.1982 Timișoara
 Starea civilă căsătorită

Experiența profesională

Perioada **Șef lucrări 2020 – prezent**, disciplinele Genetica, Genetics, Genetique, Eredopatologie, Eredopatologie
 Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timișoara, Calea Aradului nr.119, cod 300645
2015-2018; 2018-2020 - Asistent universitar pe perioadă determinată, Facultatea de Medicina Veterinara, Timisoara
2013-2014; 2014-2015 - Cadru didactic asociat, Facultatea de Medicina Veterinara, Timisoara

Educație și formare

2014-2016 Studii universitare de masterat: **Controlul și avizarea produselor alimentare**, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Universitatea Politehnică Timișoara, cu lucrarea de dizertație "*Influența imobilizării asupra enantioselectivității lipazei din Candida antarctica A*"
2011-2013 Studii postdoctorale în domeniul medicinei veterinare din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicina Veterinara a Banatului din Timișoara, Facultatea de Medicină Veterinară, cu lucrarea „*Fecundația in vitro la bovine*”
2007-2010 Studii doctorale în domeniul medicinei veterinare din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicina Veterinara a Banatului din Timișoara, Facultatea de Medicină Veterinară, cu teza "*Cercetări privind statusul imunitar la vițeii nou-născuți*"
2001-2007 Facultatea de Medicină Veterinară Timișoara
1997-2001 Liceul Pedagogic "Eftimie Murgu", Timișoara

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) limba engleză, limba franceză

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză	f.bine	f.bine	f.bine	f.bine	bine

Limba franceză

bine

bine

bine

bine

bine

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

Certificate of Achievement B2.3-level, obținut la *Language & Professional Training Centre*, Timișoara;
 Certificate of Achievement C1.1-level, obținut la *Language & Professional Training Centre*, Timișoara.

Competențe și abilități sociale

Membru în asociații profesionale: Asociația Română de Embriotransfer, Asociația pentru Cercetarea Multidisciplinară din Zona de Vest a României (ACM-V), Asociația Generală a Medicilor Veterinari din Romania (AGMVR), Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară (SRBBM)
Premii obținute: Premiul obținut în cadrul competiției PRECISI 2018 (Premierea rezultatelor cercetării) pentru premiarea articolului intitulat *Serum protein electrophoretic pattern in neonatal calves treated with clinoptilolite*, publicat în revista *Molecules*, cod proiect PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-25541; Diplomă de excelență pentru *Development of an alternative method for extracting polyphenols from plants using micro-structured alkaline water*, Colectivi autori: Tulcan Camelia, Popescu Sorina, Huțu Ioan, Mircu Călin, Marc Simona, Boldura Oana-Maria, EuroInvent2019
Participare la Conferințe: Conferința internațională „European Biotechnology Congress”, Bratislava, Slovacia, 16-18.05.2013, Seminar „Learn how single-cell genomics provides new insights into cell biology”, Timișoara 16.09.2014, Conferința internațională „European Biotechnology Congress”, București, Romania, 07-09.05.2015, Conferința cu participare internațională “A XI Conferință de genetică medicală cu participare internațională” Timișoara, 18-20.09.2019

Competențe și aptitudini organizatorice

Aptitudini de munca în echipa, dobândite prin colaborările științifice
 Aptitudini de comunicare, dobândite prin experiența didactică
 Colaborare la realizarea unor proiecte de licență
 Colaborare la realizarea unui număr de 72 lucrări științifice publicate în extenso, dintre care la 17 în calitate de prim autor
 Colaborarea la redactarea a 3 titluri de carte, 2 îndrumătoare de lucrări practice pentru studenți și prim autor la un capitol de carte publicat la o editură internațională

Competențe și aptitudini tehnice

Utilizare echipamente de analiza a parametrilor biochimici din probe biologice; Efectuarea tehnicii de fecundare *in vitro* la bovine; Utilizare echipamente ELISA, electroforeza, PCR

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office, Windows 95-2000, XP, 2003, Vista, Windows 7, Excel, Power Point, internet explorer

Alte competențe și aptitudini

Specializări / Vizite profesionale / Schimburi de experiență
 2021 – **Curs de cromatografie de lichide de înaltă performanță**, Curs organizat de FiaTest București, 12-14.05.2021
 2021 - **CRISPR: revolutionising genome editing advanced certificate program**, Curs organizat de CRISPR Biotech engineering, Marea Britanie, 40 ore
 2020 - **Validarea metodelor și controlul calității rezultatelor. Aspecte practice legate de asigurarea validității rezultatelor analizelor într-un laborator de analize fizico-chimice**. Curs organizat de FiaTest București, 21-22.09.2020. Certificat nr 25/P/C07.
 2018-2019 – Cursuri postuniversitare dezvoltare și implementare: **Tehnici inovative de prevenire și combatere a discriminării în învățământul superior, Tehnologia informației și comunicațiilor în managementul educațional, Blended learning-flexibilitate pentru internaționalizarea învățământului superior** realizate în cadrul proiectului *Educație, Performanță, Angajabilitate*, POCU/320/6/21/121103
 2012 – Curs „**Formator**”, 05.11-14.12.2012, Timișoara, cod ROR 241205, certificat de absolvire seria G, nr.00424469
 2011 - Certificat stagiu de cercetare la **Besamungsverein, Laboratorul de fecundație in vitro**, Neustadt an der Aisch, Germania.
 2010 – Curs postuniversitar **“Stress-ul oxidativ în patologia cardiovasculară. Activități privind rolul speciilor radicalare generate la nivel mitocondrial”**, în perioada 18.02-21.02.2010 și 25.02-28.02.2010 în cadrul Universității de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara.
 2009 – Curs postuniversitar **“Modul Psihopedagogic nivelul I”** în cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Seria C, Nr. 0044142.
 2009 – Curs postuniversitar **“Modul Psihopedagogic nivelul II”** în cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Seria C, Nr. 0044186.

- 2009 – Curs postuniversitar “**Managementul proiectelor pentru domeniul medicinei veterinare**”, 01.02-30.05.2009, adeverință de absolvire nr.1067/17.11.2009.
- 2008 – Curs “**Auditori interni pentru sisteme de management al calității și siguranței alimentului** ” 14-17.07.2008, Timișoara - Certificat auditor intern Seria 0300, Nr. 538 din 30.07.2008.
- 2008 – Curs “**Auditori interni pentru sisteme de management al calității**” – 07-10.04.2008, Timișoara Certificat auditor intern Seria 0200, Nr. 718 din 14.04.2008.
- 2007 –Curs “**Operator calculator electronic și rețele**”, cod COR 312201, adeverință seria C, nr.0020676.

Permis de conducere Categoria B, din 24.09.2007

**Dr. med.vet. Marc Simona,
06.decembrie.2021, Timisoara**

