

Curriculum vitae  
Europass**Informații personale**

Nume / Prenume **Nicula Marioara**  
Adresă(e) Str. Leandrului nr. 1, cod 300287 Timișoara, Jud. Timiș, România  
Telefon(oane) 0256/277160, 0256/277103 Mobil: 0722276322  
Fax(uri) 0256/277110  
E-mail(uri) [mnicula@animalsci-tm.ro](mailto:mnicula@animalsci-tm.ro), [marianicula@yahoo.com](mailto:marianicula@yahoo.com)  
Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii 15 martie 1970  
Sex femeiesc

**Experiența profesională**

Perioada 1994-prezent  
Funcția sau postul ocupat Șef lucrări (1999-prezent), Asistent (1997-1999), preparator (1994-1997)  
Activități și responsabilități principale Fiziologie animală, Manipularea funcției glandei mamare, Manipularea creșterii și dezvoltării animalelor de fermă, Fiziologia organismelor acvatice, Botanică și zoologie acvatică  
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365-Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/494023, Fax 0256/200296, e-mail [usabtm@dnttm.ro](mailto:usabtm@dnttm.ro), Website [www.usab-tm.ro](http://www.usab-tm.ro)  
Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare  
Perioada 2009-2014  
Funcția sau postul ocupat Șef lucrări  
Activități și responsabilități principale ore de curs cu studenții la disciplina de Botanică și Zoologie Acvatică  
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365-Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/494023, Fax 0256/200296, e-mail [usabtm@dnttm.ro](mailto:usabtm@dnttm.ro), Website [www.usab-tm.ro](http://www.usab-tm.ro)  
Tipul activității sau sectorul de activitate -activitatea didactică: predarea orelor de curs, examinări, verificări, elaborarea de material didactic, coordonarea studenților în realizarea proiectelor de diplomă  
-realizarea unor teme de cercetare necontractuală și/sau contractuală  
Perioada 2002-2009  
Funcția sau postul ocupat Șef lucrări  
Activități și responsabilități principale ore de curs și lucrări practice cu studenții la disciplina de Fiziologia organismelor acvatice  
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365-Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/494023, Fax 0256/200296, e-mail [usabtm@dnttm.ro](mailto:usabtm@dnttm.ro), Website [www.usab-tm.ro](http://www.usab-tm.ro)

Tipul activității sau sectorul de activitate	-activitatea didactică: predarea orelor de curs și lucrări practice, examinări, verificări, elaborarea de material didactic, coordonarea studenților în realizarea proiectelor de diplomă -realizarea unor teme de cercetare necontractuală și/sau contractuală
Perioada	2001-2002
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	ore de curs și lucrări practice cu studenții la disciplina Dirijarea procesului de creștere
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365-Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/494023, Fax 0256/200296, e-mail <a href="mailto:usabtm@dnittm.ro">usabtm@dnittm.ro</a> , Website <a href="http://www.usab-tm.ro">www.usab-tm.ro</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	-activitatea didactică: predarea orelor de curs și lucrări practice, examinări, verificări, elaborarea de material didactic, coordonarea studenților în realizarea proiectelor de diplomă -realizarea unor teme de cercetare necontractuală și/sau contractuală
Perioada	1999 -prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	ore de curs și lucrări practice cu studenții la disciplina de Fiziologie animală
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365-Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/494023, Fax 0256/200296, e-mail <a href="mailto:usabtm@dnittm.ro">usabtm@dnittm.ro</a> , Website <a href="http://www.usab-tm.ro">www.usab-tm.ro</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	-activitatea didactică: predarea orelor de curs și lucrări practice, examinări, verificări, elaborarea de material didactic, coordonarea studenților în realizarea proiectelor de diplomă -realizarea unor teme de cercetare necontractuală și/sau contractuală
Perioada	1997 –1999
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	ore de lucrări practice cu studenții la disciplina de Fiziologie animală
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365-Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/494023, Fax 0256/200296, e-mail <a href="mailto:usabtm@dnittm.ro">usabtm@dnittm.ro</a> , Website <a href="http://www.usab-tm.ro">www.usab-tm.ro</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	-activitatea didactică: predarea orelor lucrări practice, examinări, verificări, elaborarea de material didactic, coordonarea studenților în realizarea proiectelor de diplomă -realizarea unor teme de cercetare necontractuală și/sau contractuală
Perioada	1994-1997
Funcția sau postul ocupat	Preparator
Activități și responsabilități principale	Ore de lucrări practice cu studenții la disciplina Fiziologie animală
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365-Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/494023, Fax 0256/200296, e-mail <a href="mailto:usabtm@dnittm.ro">usabtm@dnittm.ro</a> , Website <a href="http://www.usab-tm.ro">www.usab-tm.ro</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	-activitatea didactică: predarea orelor lucrări practice, examinări, verificări, elaborarea de material didactic, coordonarea studenților în realizarea proiectelor de diplomă -realizarea unor teme de cercetare necontractuală și/sau contractuală
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	Februarie 2014 – iulie 2014
Calificarea / diploma obținută	Adeverință de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de formare psihopedagogică pentru nivelul II de certificare pentru profesia didactică a Departamentului pentru pregătirea personalului didactic

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365-Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/494023, Fax 0256/200296, e-mail <a href="mailto:usabtm@dnttm.ro">usabtm@dnttm.ro</a> , Website <a href="http://www.usab-tm.ro">www.usab-tm.ro</a>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar
Perioada	Octombrie 2013 - decembrie 2013
Calificarea / diploma obținută	Adeverință de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de formare psihopedagogică pentru nivelul I (inițial) de certificare pentru profesia didactică a Departamentului pentru pregătirea personalului didactic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365-Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/494023, Fax 0256/200296, e-mail <a href="mailto:usabtm@dnttm.ro">usabtm@dnttm.ro</a> , Website <a href="http://www.usab-tm.ro">www.usab-tm.ro</a>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar
Perioada	septembrie 2012 – ianuarie 2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	instruire și practică în uniăți de producție și cercetare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	The Northern New York Agricultural Research and Development Institute coordinated by Berquist and Associates/Global
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Stagiu de perfecționare în străinătate
Perioada	Octombrie 2010 - mai 2012
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul producțiilor din acvacultură
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365-Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/494023, Fax 0256/200296, e-mail <a href="mailto:usabtm@dnttm.ro">usabtm@dnttm.ro</a> , Website <a href="http://www.usab-tm.ro">www.usab-tm.ro</a>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	Mai 2011
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Markerii de laborator în diagnosticul și monitorizarea terapiei bolilor cardiovasculare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar
Perioada	25.02-07.03. 2010
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stressul oxidativ în patologia cardiovasculară. Actualități privind rolul speciilor radicalare generate la nivel mitocondrial
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar
Perioada	Mai 2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Current advances in Cell Biology
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365-Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/494023, Fax 0256/200296, e-mail <a href="mailto:usabtm@dnttm.ro">usabtm@dnttm.ro</a> , Website <a href="http://www.usab-tm.ro">www.usab-tm.ro</a> The Children's Medical & Research Foundation, Dublin, Irlanda
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar
Perioada	aprilie 1994-decembrie 1999
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Zootehnie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei: "Influența hormonului de creștere recombinant bovin (rbGH) asupra însușirilor productive și metabolismul vacilor"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365-Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/494023, Fax 0256/200296, e-mail <a href="mailto:usabtm@dnttm.ro">usabtm@dnttm.ro</a> , Website <a href="http://www.usab-tm.ro">www.usab-tm.ro</a>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	octombrie 1997- iunie 1998
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biotehnologii de reproducție în ameliorarea genetică a populațiilor de animale domestice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365-Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/494023, Fax 0256/200296, e-mail <a href="mailto:usabtm@dnttm.ro">usabtm@dnttm.ro</a> , Website <a href="http://www.usab-tm.ro">www.usab-tm.ro</a>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	1997
Calificarea / diploma obținută	Certificat de studii superioare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Adaptări digestive și metabolice la rumegetoare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365-Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/494023, Fax 0256/200296, e-mail <a href="mailto:usabtm@dnttm.ro">usabtm@dnttm.ro</a> , Website <a href="http://www.usab-tm.ro">www.usab-tm.ro</a> și ENSA – Rennes, Franța
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 4
Perioada	1988-1993
Calificarea / diploma obținută	Inginer zootehnist
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fundamentale: Biofizică, Biochimie, Matematică și Statistică, Anatomie, histologie, embriologie, Fiziologie animală, Producerea și conservarea furajelor, Mașini și instalații zootehnice, Genetică, Zooigienă, Construcții, Reproducție animală, Ameliorarea animalelor, Nutriție animală -Specialtate: Piscicultură, Tehnologia creșterii cabalinelor, Tehnologia creșterii bovinelor, Tehnologia creșterii suinelor, Tehnologia creșterii ovinelor, Tehnologia creșterii păsărilor, Zooeconomie, Practică în producție, etc
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365-Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/494023, Fax 0256/200296, e-mail <a href="mailto:usabtm@dnttm.ro">usabtm@dnttm.ro</a> , Website <a href="http://www.usab-tm.ro">www.usab-tm.ro</a> și ENSA – Rennes, Franța
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
(B2) Utilizator independent	(B2) Utilizator independent	(A2) Utilizator elementar	(A2) Utilizator elementar	(B2) Utilizator independent
(A2) Utilizator elementar	(A2) Utilizator elementar	(A2) Utilizator elementar	(A2) Utilizator elementar	(A2) Utilizator elementar

**Engleză****Franceză**

Competențe și abilități sociale

Comunicare la nivelul universitar și în general posibilități de comunicare excelente la nivelul oricărui mediu. Calități și aptitudini de a stabili și cultiva cu ușurință relații profesionale și de a fi un interlocutor agreabil. Capacitate de lucru în echipă, disponibilitate de a lucra peste orele de program, energie, responsabilitate, sinceritate și seriozitate.

Competențe și aptitudini organizatorice

2012 – prezent - editor asistent al Volumului de Lucrări Științifice: Zootehnie și Biotehnologii  
 2008 - am participat la organizarea Conferinței: „Tehnologii durabile în producerea și conservarea furajelor la animalele de fermă”  
 2006-2014- am făcut parte din colectivul de organizarea a Simpozionului Științific Anual - Zootehnie și Biotehnologii, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii  
 2005 – prezent - membru în colectivul de redacție al revistei: Agricultura Banatului  
 1999-prezent - îndrumător lucrări de diplomă (licență) - am întocmit planul de cercetare și am organizat activitatea de cercetare științifică a studenților  
 8-9 iunie 1998 - am participat la organizarea celei de a 16-a Sesiuni Științifice Anuale a Societății Naționale de Biologie Celulară, Buziaș

Competențe și aptitudini tehnice

-utilizare aparatură de laborator complexă în cadrul pregătirii pentru doctorat și în activitatea de cercetare științifică  
 -folosirea diverselor utilaje și instalații agricole: tractor agricol, instalație de muls

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Cunoștințe bune de operare pe calculator cu programele: Word for Windows, Excel, Power Point, Adobe Photoshop, Statistică

Alte competențe și aptitudini

-În iunie 2006 am vizitat Laboratorul Centrului de Cercetari Animale din cadrul Universității Rockefeller din New York, care produce șoareci transgenici pentru un număr de 850 gene pe an. Cu această ocazie, mi-au fost prezentate și mi-am însușit tehnicile de microinjecție a ADN-ului în pronuclei de șoarece și de reimplantare în femele pseudogestante.  
 -Elaborare și prezentare lucrări științifice

Permis(e) de conducere

Permis de conducere: B (din 1992)

**Informații suplimentare**

*PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE ȘI DIDACTICE:*

- Cărți /cursuri publicate: 3;
- Lucrări științifice: 133
- Articole de popularizare: 16
- Îndrumătoare de lucrări practice: 1;
- Proiecte de diplomă coordonate: 14
- Contracte de cercetare științifică: 4 (3 în calitate de colaborator; 1 în calitate de responsabil proiect)

*APARTENENȚĂ LA ASOCIAȚII ȘI SOCIETĂȚI PROFESIONALE ȘI ȘTIINȚIFICE:*

- Societatea Română de Zootehnie
- Societatea Română de Biologie Celulară;
- Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară
- Institutul de Biotehnologii Aplicate (IBA) Timișoara – membru fondator

Timișoara,  
15.01.2015

Șef lucr. dr. ing. Nicula Marioara

