



**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale



Nume / Prenume **CARABĂ MARIOARA NICOLETA**
Adresă(e) Berzelor, nr. 19, Ghiroda, Romania
Telefon(oane) 0256 592643 | Mobil: | 0744477087 / 0773948628
Fax(uri) 0256592620
E-mail(uri) nicoleta_filimon@yahoo.com, marioara.filimon@e-uvt.ro
Naționalitate(-tăți) Romana
Data nașterii 11.04.1977
Sex F

Locul de muncă vizat

Experiența profesională

Perioada	2014-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Preadu curs și coordonez activități practice la disciplinele Citogenetică și culturi de celule, Culturi de celule și țesuturi, Fiziologie animală și umană, Bacteriologie și virusologie medicală, Hematologie, Microbiologie generală, Genetică judiciară și microbiologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea Chimie, Biologie, Geografie, Str. Pestalozzi 16, 300115 Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2008-2014
Funcția sau postul ocupat	Lector
Activități și responsabilități principale	Preadu curs și coordonez activități practice la disciplinele , Citologie și culturi de celule, Tehnologia ADN-recombinat și a celulelor stem, Microbiologie generală, Ecofiziologie animală și umană, Funcții de nutriție la animale și om, Fiziologie animală, Influența factorilor de mediu asupra dezvoltării microorganismelor,
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea Chimie, Biologie, Geografie, Str. Pestalozzi 16, 300115 Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2006- 2008
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Coordonez activități practice la disciplinele Funcții de nutriție la animale și om, Funcții de relație la animale și om, Microbiologie generală, Microbiologia solului, Ecofiziologie animală și umană,
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea Chimie, Biologie, Geografie, Str. Pestalozzi 16, 300115 Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2004 - 2006
Funcția sau postul ocupat	Preparator
Activități și responsabilități principale	Coordonez activități practice la disciplinele Funcții de nutriție la animale și om, Funcții de relație la animale și om, Microbiologie generală, Microbiologia solului,
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea Chimie, Biologie, Geografie, Str. Pestalozzi 16, 300115 Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2000 – 2004

Funcția sau postul ocupat	Profesor titular de biologie
Activități și responsabilități principale	Am predat disciplina de biologie la clasele gimnaziale și liceale
Numele și adresa angajatorului	Grup Scolar Industrial Mihai Viteazul Ineu, jud. Arad, localitatea Ineu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar
Educație și formare	
Perioada	2010-2014
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Zootehnie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMVBT, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii
Perioada	2009-2011
Calificarea / diploma obținută	Studii postuniversitare de specializare Chimie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Timisoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Departamentul Biologie-Chimie
Perioada	2000-2007
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Biologie, Calificativ Foarte bine
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Microbiologia – Studii Bacteriologice Și Enzimactice Asupra Apei Și Sedimentului Râului Crișul Alb, coordonator științific prof. Univ. Dr. Dragan-Bularda Mihai
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca
Perioada	2007 – 2009
Calificarea / diploma obținută	Master în Biologie dezvoltării și influența factorilor de mediu asupra dezvoltării microorganismelor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biologice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, departamentul Biologie
Perioada	1996 – 2000
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licență în biologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biologice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, specializarea Biologie
PARTICIPARE LA PROIECTE NAȚIONALE	
Data	2013-2015
Tipul proiectului	PN-II-RU-PD-2012-3-0220
Numele proiectului și funcția ocupată	Proiect de certare postdoc cu titlul "Metabolization of difenoconazole by crop plants and fungi communities from soil". Director de proiect
PARTICIPARE LA PROIECTE INTERNAȚIONALE	
Data	2011-2012
Tipul proiectului	Proiect de colaborare internațional Romania - Republica Serbia, finanțat din fonduri ale Uniunii Europene și co-finanțat de statele partenere (www.romania-serbia.net)
Numele proiectului și funcția ocupată	- membru în echipa de proiect
Data	2022-2023
Tipul proiectului	Contract de cercetare

Numele proiectului și funcția ocupată	Creșterea randamentului economic al mierii prin implementarea unui sistem de analiză și calitate, Director de proiect/Responsabil de proiect (UVT)																										
PARTICIPARE LA PROIECTE DE CERCETARE-CONSULTANȚĂ																											
Data	2012																										
Tipul proiectului	Contract de cercetare																										
Numele proiectului și funcția ocupată	"Studiul asupra poluării apei din canalul Bega – Variații în cadrul populațiilor de microorganisme care intervin în biodegradarea unor poluanți", Responsabil de proiect																										
Data	2016																										
Tipul proiectului	Contract de cercetare științifică																										
Numele proiectului și funcția ocupată	"Studiu de poluare bacteriologică și chimică", Director de proiect																										
Data	2015-2016																										
Tipul proiectului	Proiect POSDRU																										
Numele proiectului și funcția ocupată	„Dezvoltarea creativității și a capacității de inovare prin abordări interdisciplinare și facilitarea inserției absolvenților pe piața muncii”, Expert pe termen lung																										
Data	2017-2018																										
Tipul proiectului	Contract de cercetare																										
Numele proiectului și funcția ocupată	„Studiu privind calitatea factorilor de mediu în comuna Zăvoi (intravilan și extravilan), al cărei teritoriu administrativ are parțial inclus situl ROSCI0126 Munții Țarcu și situl ROSCI0217 Retezat suprapus cu aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0084 Munții Retezat, ca prim pas înspre planificarea unei dezvoltări susținute a comunei, care să integreze pe lângă aspectele economice și sociale și aspectele privind protecția mediului”, Expert Biolog																										
Data	2022-2023																										
Tipul proiectului	Contract prestări servicii (de cercetare)																										
Numele proiectului și funcția ocupată	Controlul calității mediului la Stația de epurare apă uzată Timișoara, Expert Biolog																										
Aptitudini și competențe personale																											
Limba(i) maternă(e)	Româna																										
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza																										
Autoevaluare																											
Nivel european (*)																											
Limba	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E</td> <td>Mediu</td> <td>E</td> <td>mediu</td> <td>E</td> <td>Mediu</td> <td>E</td> <td>Mediu</td> <td>E</td> <td>Mediu</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		E	Mediu	E	mediu	E	Mediu	E	Mediu	E	Mediu
Înțelegere		Vorbire		Scriere																							
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																			
E	Mediu	E	mediu	E	Mediu	E	Mediu	E	Mediu																		
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																										
Competențe și abilități sociale	Sunt tenace, sociabilă, comunicativă, riguroasă, ambițioasă. Bune calități de comunicare și relaționare cu colegii, studenții, elevii și cadrele didactice din învățământul preuniversitar.																										
Competențe și aptitudini organizatorice	Am competențe manageriale, am condus și conduc activități de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare și de dezvoltare a resurselor umane. Am participat la organizarea de evenimente științifice și culturale "Conferința anuală Biologia - Aspecte teoretice și implicații practice". Organizarea de activități cu studenții și elevii din cadrul învățământului preuniversitar, proiectul "Student pentru o zi". Dintre activitățile organizatorice amintesc: responsabil program de studii specializarea Biologie (2014-prezent), elaborare orar (2005-2011, 2019-2022), membru în comisia de înscriere (2005-2018), elaborare regulamente (2009-2023), membru în comisia CEAC a Facultății (2009-2010), membru în Consiliul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie (2012-prezent), membru în Consiliul Departamentului de Biologie-Chimie (2012-prezent), membră a Senatului Universității de Vest Timișoara 2017-2020, membră în comitetul revistei Annals of West University, ser. Biology 2016, secretar/membru/președinte al comisiilor de licență și disertație în cadrul Departamentului de Biologie-Chimie 2007-prezent, membră în comisii de promovare pe posturi didactice 2015-prezent, membră a Comisiilor de examen pentru acordarea gradului didactic II și I în învățământul preuniversitar (2012-2018), am coordonat și coordonez lucrări de licență (110) și disertații (40), lucrări metodico-științifice pentru obținerea gradului I în învățământul preuniversitar (7).																										
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizez calculatorul pentru editare materiale, desene, grafică, internet.																										

Publicații științifice	Cărți, capitole de carte și manuale universitare publicate: 6 Lucrări științifice: 35 ISI, 12 ISI Procceding, 69 BDI, 25 alte reviste Citări lucrări: ISI 159 Lucrări comunicate: 89 Participări la Simpozioane, Conferințe, Manifestări științifice: 75 Contracte de cercetare: 8
Aria de interes	Testarea efectului compușilor xenobiotici pe linii celulare normale și tumorale Evaluarea efectului compușilor biologici activi pe linii celulare normale și tumorale Testarea efectului unor compușilor biologici activi și/sau substanțe xenobiotice pe model animal în laborator Aprecierea calității aerului, apei, solului prin analize microbiologice
Permis de conducere	Permis de conducere categoria B
Informații suplimentare	Membru în Societăți științifice și profesionale: Membru în Societatea Romană de Biologie Celulară - din 2009 Ordinul Biologilor, Biochimistilor și Chimistilor din sistemul sanitar din România - din 2017
Curriculum vitae CARABĂ (Filimon) Marioara Nicoleta	25.10.2023