

## INFORMAȚII PERSONALE

BÎRCĂ Maria



📍 str.Muncești,176, ap70, MD2009, R.Moldova

☎ +37322245440 📠 +37367435533

✉ maria.birca.usm.@gmail.com



📅 Data nașterii .28/05/1959

EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ

1993-prezent

Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău , str. A.Mateevici,60,MD2012, Chișinău,  
www.usm.md

- 2000 - prezent - conferențiar, departament Chimie, Facultatea Chimie și Tehnologie Chimică USM
- 2010- prezent – șef adjunct Centru Resurse pentru Formarea Continuă USM
- 2005-2010 – șef adjunct Secția Studii USM
- 1993-2000 - lector superior, catedra Cmimie anorganică, Facultatea Chimie USM
- 1988- 1993- inginer-chimist, apoi colaborator științific, Laboratorul Chimie Coordinativă, Institutul de Chimie al Academiei de Științe a Moldovei

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2000 - conferențiar universitar
- 1993 – doctor în științe chimice
- 1985-1988 – doctorant, Laboratorul Chimie Coordinativă, Institutul de Chimie al Academiei de Științe a Moldovei
- 1976-1981 – student, Facultatea Chimie , Universitatea de Stat din Moldova

COMPETENȚE  
PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

limba română/limba rusă

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba franceză	bine	Foarte bine	bine	bine	BINE
	C2				
Limba engleză	slab	bine	slab	slab	SLAB

A1

Competențe de comunicare	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de coordonator de proiecte</li> <li>▪ leadership ( în prezent fiind șef adjunct al Centrului Resurse pentru Formare Continuă)</li> </ul>
Competențe organizaționale/manageriale	
Competențe dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ o bună cunoaștere a proceselor de formare continuă a cadrelor didactice universitare și preuniversitare</li> </ul>
Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ , Excel, Power Point, platforma Moodle ș.a.</li> </ul>
Publicații	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Peste 120, inclusiv: articole -31, brevete – 5, cărți-3, indicații metodice pentru preuniversitari -5, suporturi de curs pe platforma Moodle -3</li> </ul>
Proiecte	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2020- prezent <i>membru</i> al proiectului „Produce noi, inovative cu performanțe remarcabile în medicina (biofarmaceutica). Elucidarea mecanismelor moleculare și celulare ale acțiunii acestor produse noi și argumentarea folosirii lor la eficientizarea tratamentului unor patologii”</li> <li>▪ 2010-2019 <i>membru</i> proiectul instituțional „Strategii de elaborare a inhibitorilor moleculari antitumorali de o noua generație. Sinteza, proprietati si mecanisme de actiune”</li> <li>▪ 2015-2017 - <i>membru</i> USAID project “Preservation of Abkhazian Language by Abkhazians and Georgians (PALAG)”</li> <li>▪ 2013-2014 - <i>coordonator al proiectului</i> MANAGE.EDU: Efficient Education Management Network for LLL in the Black Sea Basin (Grant Contract:2.3.1.73963.333 - MIS-ETC 2674 - 7008/10.05.2013)</li> <li>▪ 2011-2013 -.<i>membru în proiectul</i> TEMPUS „Teacher Education Review and Update of Curriculum-TEREC”</li> <li>▪ 2010-2012 -<i>membru</i> în proiectul moldo-român „Detecție și inhibare a cancerului la nivel molecular” cu cifrul 108.20.09.10/RoA</li> <li>▪ 2008-2009- <i>director de proiect</i> “Optimizarea condițiilor de păstrare a produselor alimentare, punînd în evidență activitatea moleculelor de apa în sisteme eterogene, utilizînd metodele de rezonanță magnetică nucleară și termogravimetria” cu cifrul 08.802.04.03A din cadrul Programului de stat Tehnologii de prelucrare a materiei prime agricole și de păstrare a producției agroalimentare cu consum redus de energie</li> <li>▪ 2007-2008- <i>membru în proiectul</i> „Noi biotehnologii ecologice în creșterea, reproducerea și dezvoltarea tineretului animalier” din cadrul Programului de stat Biotehnologii agricole, fertilitatea solului și securitatea alimentară, subprogramul Elaborarea și implementarea sistemului de agricultură ecologică</li> <li>▪ 2001-2004- <i>director de proiect</i> de cercetare francofon 2001/PAS/24 "Methodes netraditionnelles de synthese des agents bioactifs avec application en medecine et biotechnologie"</li> </ul>

