

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 – doctorand 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

Limba franceză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
bine	Foarte bine	bine	bine	BINE
C2				

Limba engleză

slab

bine

slab

slab

SLAB

A1

Competențe de comunicare

Competențe
organizaționale/
manageriale

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de coordonator de proiecte
- leadership (în prezent fiind șef adjunct al Centrului Resurse pentru Formare Continuă)

Competențe dobândite la locul
de muncă

- o bună cunoaștere a proceselor de formare continuă a cadrelor didactice universitare și preuniversitare

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ , Excel, Power Point, platforma Moodle ș.a.

Publicații

- Peste 120, inclusiv: articole -31, brevete – 5, cărți-3, indicații metodice pentru preuniversitari -5, suporturi de curs pe platforma Moodle -3

Proiecte

- 2024-2027 Membru al programului instituțional de cercetare „Sinteza și studiul materialelor noi în baza combinațiilor complexe cu liganzi polifuncționali și cu proprietăți utile în medicină, biologie și tehnică”, cifrul 010602,; Directordr. hab. V. Lozan
- 2022-2023 membru al „Dezvoltarea capacității Universității de Stat din Moldova în creșterea funcționalității Centrului de Resurse pentru Formare Continuă” (nr. 83423339 din 01.11 2022, nr. de procesare 21.2228.1-007.00),
- 2020- prezent *membru* al proiectului „Produse 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”
- 2010-2019 *membru* proiectul instituțional „Strategii de elaborare a inhibitorilor moleculari antitumorali de o noua generație. Sinteza, proprietati si mecanisme de actiune”
- 2015-2017 - *membru* USAID proiect “Preservation of Abkhazian Language by Abkhazians and Georgians (PALAG)”
- 2013-2014 - *coordonator al proiectului* 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)
- 2011-2013 - *membru în proiectul* TEMPUS „Teacher Education Review and Update of Curriculum-TEREC”
- 2010-2012 -*membru* în proiectul moldo-român „Deteecție și inhibare a cancerului la nivel molecular” cu cifrul 108.20.09.10/RoA
- 2008-2009- *director de proiect* “Optimizarea condițiilor de păstrare a produselor alimentare, punînd în evidență activitatea moleculelor de apă 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
- 2007-2008- *membru în proiectul* „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
- 2001-2004- *director de proiect* de cercetare francofon 2001/PAS/24 "Methodes netraditionnelles de synthese des agents bioactifs avec application en medecine et biotechnologie"