



## INFORMAȚII PERSONALE

**Balica Liudmila**

 Calea Ieșilor nr.1, ap.35, 3101, Bălți, Republica Moldova

 +(373) 60765924

 [liudmila.balica@usarb.md](mailto:liudmila.balica@usarb.md), [balicaliudmila68@gmail.com](mailto:balicaliudmila68@gmail.com)

Căsătorită | **Sexul** Femenin | **Data nașterii** 19/05/1968

**Naționalitatea** moldovean

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2016 – prezent **Laborant în învățământ la Catedra de științe fizice și inginerești**  
Universitatea de Stat "Alec Russo" din Bălți, str. Pușkin, nr. 38, MD-3100, Bălți, Republica Moldova, Tel.: +37323152340; e-mail: [rectorat.usb@gmail.com](mailto:rectorat.usb@gmail.com), web: [www.usarb.md](http://www.usarb.md)
- 2015 – 2016 **Laborant superior la Catedra de științe fizice și inginerești**  
Universitatea de Stat "Alec Russo" din Bălți, str. Pușkin, nr. 38, MD-3100, Bălți, Republica Moldova, Tel.: +37323152340; e-mail: [rectorat.usb@gmail.com](mailto:rectorat.usb@gmail.com), web: [www.usarb.md](http://www.usarb.md)
- 2000 – 2015 **Laborant superior la Catedra de Fizică și Metodica Predării Fizicii**  
Universitatea de Stat "Alec Russo" din Bălți, str. Pușkin, nr. 38, MD-3100, Bălți, Republica Moldova, Tel.: +37323152340; e-mail: [rectorat.usb@gmail.com](mailto:rectorat.usb@gmail.com), web: [www.usarb.md](http://www.usarb.md)

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2018 - 2020 **Master în Fizica aplicată în tehnologiei informației și comunicației, Studii superioare, ciclul II, masterat, Specializarea: Fizica aplicată în tehnologiei informației și comunicației**  
Facultatea de Fizică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, blvd. Carol I, Nr.11, 700506, Iași, România, Tel: 0232201000, Fax: 0232.201201, e-mail: [fizica@uaic.ro](mailto:fizica@uaic.ro), website: <https://www.phys.uaic.ro/>
- 1989 - 2000 **Licență în Inginerie, Studii superioare, ciclul I, licență, Specializarea: Inginerie**  
Facultatea de Inginerie și Management, Universitatea Tehnică a Moldovei, blvd. Ștefan cel Mare, nr. 168, MD-2004, Chișinău, Republica Moldova, Tel.: +373022237861; e-mail: [utm.rectorat@gmail.com](mailto:utm.rectorat@gmail.com); web: [www.utm.md](http://www.utm.md)
- 1985 - 1988 **Diploma de Colegiu Politehnic**  
Colegiul Politehnic, str.Ivan Franco 11, MD 3100, Bălți, Republica Moldova, Tel/Fax: +373(231)72094, e-mail: [colegiulbalti@gmail.com](mailto:colegiulbalti@gmail.com)
- 1975 - 1985 **Diploma de Liceu**  
Liceul Teoretic Mihai Eminescu, str. Ștefan cel Mare 81, MD 3100, Bălți, Republica Moldova

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceză	B1	B1	B1	B1	B1
Engleză	B1	B1	A2	A2	B1
Rusă	C2	C2	C2	C2	C2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

Abilități de comunicare eficientă formate pe parcursul activității de predare la nivel academic (cursuri de laborator) prin comunicarea în știință și prin colaborarea în echipe de cercetare naționale și internaționale.

Competențe organizaționale/manageriale

- Particip la organizarea anuală a concursului la fizică consacrat „În memoria distinsului pedagog Petru Medvechi” la Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, Republica Moldova.
- Membrul al comisiei de inventariere la Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, Republica Moldova.
- Secretar la examene de licență la Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, Republica Moldova.
- Responsabilă de 5 laboratoare didactice și 6 depozite cu echipament pentru laborator didactic în cadrul Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți, Republica Moldova.

Competențe dobândite la locul de muncă

Prin specificul profesiei, am dobândit competență în:

- planificarea și organizarea experimentelor de laborator.
- ghidarea și asistarea studenților în timpul experimentelor.
- evaluarea și oferirea de feedback pentru rapoartele de laborator ale studenților.
- respectarea și aplicarea riguroasă a regulilor de siguranță în laborator.
- abilități remarcabile de comunicare și colaborare.
- rezolvarea problemelor tehnice și furnizarea de soluții eficiente.
- contribuția la activitățile de cercetare și dezvoltare din cadrul catedrei.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator Independent	Utilizator Independent	Utilizator Independent	Utilizator Independent	Utilizator Independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat  
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

**Foarte bune cunoștințe în:**

- Programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări): Windows, Microsoft Office.
- Utilizarea soft-urilor de calcul numeric și analytic utilizate în activitatea de cercetare: LabView, AutoCAD, Canva.
- Utilizarea excelentă a platformelor de comunicare și colaborare online: Zoom, Skype, Gmail, Webex.

INFORMATII SUPLIMENTARE

**Cursuri de formare profesională continuă**

- 19/06/2023 – 23/06/2023: "Gestionarea lucrului individual al studentului prin intermediul platformei online", Universitatea de Stat „Alec Russo”, Bălți, Republica Moldova.
- 10/05/2023 -15/05/2023: "Impozitarea persoanelor fizice", Universitatea de Stat „Alec Russo”, Bălți, Republica Moldova.
- 18/04/2023 – 21/04/2023: "Instrumente digitale pentru elaborarea produselor de design grafic", Universitatea de Stat „Alec Russo”, Bălți, Republica Moldova.

**Stagii de formare continuă**

- 06/07/2021 – 15/07/2021: "Proiectarea asistată de calculator a obiectelor tehnice (curs de inițiere)", Universitatea de Stat „Alec Russo”, Bălți, Republica Moldova.

**Seminare**

- 06/05/2022 – 20/05/2022: Seminar științifico - didactic "Chimia: Aspecte ale însușirii disciplinei", Universitatea de Stat „Alec Russo”, Bălți, Republica Moldova.