

## INFORMAȚII PERSONALE

Nume

Adresă

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

## EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

**Curlicovschi Alisa**

60, str. A. Mateevici, Chișinău, Republica Moldova

[alisa.curlicovschi@usm.md](mailto:alisa.curlicovschi@usm.md),  
moldoveancă

18 septembrie 1982

-Septembrie 2003- noiembrie 2005- profesor informatică, Colegiul de Ecologie din Chișinău, Republica Moldova

- Septembrie 2005- august 2026- asistent universitar, Departamentul Fizica Teoretică "Iu. Perlin", Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, Republica Moldova;

- Septembrie 2019-present- asistent universitar, Centru de resurse pentru formare continuă, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, Republica Moldova;

- Martie 2019- august 2022- profesor de fizică, Liceul teoretic Lucian Blaga, Chișinău, Republica Moldova

- septembrie 2022- mai 2023- profesor de fizică, IPLT Gheorghe Asachi

- septembrie 2025- prezent- asistent, Catedra Fiziologie și Biofizică medicală, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" din Republica Moldova

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2004-2005- masterat, Facultatea Fizică, Universitatea de Stat din Moldova, magistrul în fizică;

1999-2004- licențiat, Facultatea Fizică, Universitatea de Stat din Moldova, Fizică, Fizică și Informatică;

15 mars- 30 mai 2014 – un cours de langue française, la methode Alter Ego 2, Universite d'Etat de Moldavie;

2017-curent- ȘCOALA DE STUDII DOCTORALE, Universitatea „Vasile Alecsandri”, Bacău, România

15.01.2018-26.01.2018- Sisteme orientate pe cercetare, Școala de Învățământ Wolfram Moldova, Universitatea de Stat din Moldova;

18.11.2016-15.01.2018- Modul psiho-pedagogic, cursuri de formare, Universitatea de Stat din Moldova;

08.02.2018-12.06.2018- programul de formare continuă "Formarea formatorilor", Universitatea de Stat din Moldova;

01.09.2018-28.06.2019- program de formare continuă, Departamentul Formare Continuă, Universitatea de Stat din Moldova;

01.09.2019-30.06.2020- program de formare continuă, Departamentul Formare Continuă, Universitatea de Stat din Moldova;

23.06.2020-10.07.2020- cursul de formare continuă "Utilizarea platformei MOODLE în învățământul la distanță"

04.12.21-05.12.21- Online-seminar ` La consolidation de la capaciteet de la fonctionnalite du systeme institutionnel de management de la qualite dans l'Universite d'Etat de Moldova`,  
l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF).

12-13, 19-20 ianuarie 2021- Online-seminar `Comment intégrer la qualité dans le pilotage académique à l'université?`,  
l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF).

22.02.21-24.02.21- Cursuri online de formare "Situția actuală a

educației TIC aplicate și online în Jeju, Instruirea de bază a inteligenței artificiale, Utilizarea instruirii la distanță online, MicroBit”, Oficiul special guvernamental pentru Educație al Provinciei Jeju din Republica Coreea

19.07.21-30.07.21- Cursuri online de formare ” Big data understanding, AI programming, Unplugged activities”, Oficiul special guvernamental pentru Educație al Provinciei Jeju din Republica Coreea

Programului Național de Alfabetizare Digitală a cadrelor didactice Centrul Național de Inovații Digitale în Educație „Clasa Viitorului”  
90 ore  
iulie-august 2022  
prezență online

Cursuri de formare pentru profesorii care predau disciplinele de examen în cl XII-a anul curent de studii,  
ord. 992 din 11.10.2022  
Ministerul Educației și Cercetării a Republicii Moldova  
16 ore  
octombrie-noiembrie 2022  
prezență online

Programul de formare Formarea profesorilor Tehnologii WEB pentru organizarea procesului educațional pe trepte de instruire  
Clasa Viitorului  
150 ore  
27 aprilie- 25 mai 2023  
online

Program transfrontalier de instruire  
Dezvoltarea inteligențelor multiple, a gândirii critice, și a competențelor de comunicare prin intermediul extensiei [www.educatieinteractiva.md](http://www.educatieinteractiva.md)  
02.01.2023-06.01.2023  
60 ore  
DGETS  
online

Program de formare continuă Tehnologii WEB pentru organizarea procesului educațional, treapta liceală, Centrul Național de Inovații Digitale în Educație Clasa Viitorului, 26.04-2023-26.05.2023

Stagiul de formare profesională *Instruirea cadrelor didactice universitare privind tendințele actuale de formare a viitorilor profesori*, organizat în cadrul proiectului ”Învățământul superior în Moldova”, finanțat de Banca Mondială, certificat nr STFC061/24

*Cursul de formare profesională în domeniul securității cibernetice*, organizat de Academia de Guvernare Electronică din Estonia, Institutul European de Studii Politice din Moldova, 18 ianuarie 2024

Cursul de dezvoltare profesională *Transformarea digitală. Utilizarea inteligenței artificiale în activitatea profesională*, 24 ore, 23-26 iunie 2025, Certificat nr. 43, eliberat la 26 iunie 2025

*Cezeri Lab Techniques and Implication Training* organized by Turkish Cooperation and Coordination Agency (TIKA) in collaboration with Moldova State University between 07-18 april 2025 in Chișinău, Moldova

**APTITUDINI ȘI  
COMPETENȚE PERSONALE**  
**Limba maternă**

| Româna

## Limbi străine cunoscute

Rusa- foarte bine, foarte bine, foarte bine

Franceza- bine, bine, bine

Engleza- slab, slab, slab

Abilitatea de a : citi / scrie / vorbi

## Aptitudini și competențe sociale

- competențe de formare și ghidare a studenților și adulților în cadrul activităților educaționale și de dezvoltare profesională;
- abilități dezvoltate de colaborare și lucru eficient în echipă, bazate pe comunicare constructivă și atitudine non-conflictuală;
- capacitate de analiză și sinteză a informațiilor, atenție la detalii și gândire critică;
- reziliență și capacitate de adaptare la situații complexe, inclusiv gestionarea eficientă a activităților în condiții de termen limită;
- deschidere către inovare, experiențe profesionale noi și integrarea ideilor moderne în activitatea didactică.

## Aptitudini și competențe organizatorice

- capacitate de organizare și gestionare eficientă a activităților didactice, științifice și de formare;
- competențe de planificare strategică a activităților educaționale și academice;
- spirit competitiv și orientare spre obținerea performanței în activitatea profesională;
- rigurozitate, responsabilitate și respectarea termenelor în realizarea sarcinilor profesionale.

## Aptitudini și competențe tehnice

- Utilizarea pachetelor de calcul (Wolfram Mathematica);
- Utilizarea pachetului de programe Office XP (Microsoft Word, Excel, Power Point);
- Utilizarea redactorului grafic (Adobe Photoshop, AutoCAD);
- Utilizarea platformelor de studii la distanță MOODLE, Google Classroom, Zoom ;
- instrumente AI educaționale
- generare teste digitale
- instrumente de prezentare interactive

## Permis de conducere

Nu

## Activitate științifică

„Culegere de probleme la mecanica teoretică. Partea I. Cinematica”, CEP USM, Chișinău, 2009

## Publicații în țară și peste hotare:

„Utilizarea pachetului de programe „Mathematica” cu exemple de aplicare în fizică și informatică, CEP USM, Chișinău, 2004.

„Анализ распространения сдвиговых волн в упругом слое для континуальной и дискретной моделей слое.”

A.A. Барсук, В. Я. Гамурарь, А. В. Курликовски- Universitatea de Stat din Tiraspol, Simpozionul Științific Internațional „Materiale noi multifuncționale și studierea proprietăților fizice și chimice”, Chișinău, 2011

„Particularitățile spectrului fononic în heterostructuri plane” Visarion Gămurari, Alexandru Barsuc, Alisa Curlicovschi- Universitatea de Stat din Moldova, Conferința științifică a masteranzilor și doctoranzilor „Cercetare și inovare- perspective de evoluție și integrare europeană”, Chisinau, 2009

A. Curlicovschi, ”Propagarea undelor elastice în medii plan- paralele”. In: Studia Universitatis Moldaviae, Revista științifică a Universității de Stat. 2013. Nr7(67), p.40-49. ISSN 1857-2073.

NATO Advanced Training Course SPS grant number ATC.G5816 ”Monitoring and Protection of Critical Infrastructure by Unmanned Systems”MAY 30 – JUNE 5, 202230 oreMoldova State University prezența fizică

## Participări la conferințe:

Conferința internațională ”Educație online fără hotare”Forme de organizare ale proiectelor transfrontaliere5-8 iunie 202212 ore DGETS Chișinău, formă hibrid

”Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie 2022, Universitatea de Stat din Moldova, prezență fizică;  
Tehnologii fizice avansate cu aplicarea UVS în monitorizarea și modelarea factorilor de mediu (TehFizUVS)=Advanced Physical Technologies with UVS Application in Monitoring and Modeling of Environmental Factors (TehFizUVS): conferință științifică-practică, ediția a 6-a, Chișinău, 2025

„Анализ распространения сдвиговых волн в упругом слое для континуальной и дискретной моделей слое.”

A.A. Барсук, В. Я. Гамурарь, А. В. Курликовски- Universitatea de Stat din Tiraspol, Simpozionul Științific Internațional „Materiale noi multifuncționale și studierea proprietăților fizice și chimice”, Chișinău, 2011

„Particularitățile spectrului fononic în heterostructuri plane”

Visarion Gămurari, Alexandru Barsuc, Alisa Curlicovschi- Universitatea de Stat din Moldova, Conferința științifică a masteranzilor și doctoranzilor „Cercetare și inovare- perspective de evoluție și integrare europeană”, Chișinău, 2009

Conferința transnațională ”Educație online fără hotare”, 5-6 ianuarie 2021, organizată de Direcția Generală Educație, Tineret și Sport a mun. Chișinău, Republica Moldova ;

Conferința transnațională ”Educație online fără hotare”, 22-24 iunie 2021, organizată de Direcția Generală Educație, Tineret și Sport a mun. Chișinău, Republica Moldova ;

Conferința științifică națională cu participare internațională ”Integrare prin cercetare și inovare”, 10-11 noiembrie 2022, MAGIA FIZICII ÎN GIMNAZIU , THE MAGIC OF PHYSICS IN SCHOOL, Olga ZAVTUR, Taisia SORBALĂ

Alisa CURLICOVSCHI, ORCID: 0000000287409444

Liceul Teoretic „Mihai Eminescu”, Dubăsari, Gimnaziul Pocrovca, Dondușeni, Universitatea de Stat din Moldova

Conferința teoretico-practică națională cu participare internațională: Abordarea STEAM imperativ al timpului: delimitări conceptuale și aplicări practice, din 21.12.2023, conform ordinului nr. 189 din 08.12.2023 (1 credit)

Tehnologii fizice avansate cu aplicarea UVS în monitorizarea și modelarea factorilor de mediu (TehFizUVS)=Advanced Physical Technologies with UVS Application in Monitoring and Modeling of Environmental Factors (TehFizUVS): conferință științifică-practică, ediția a 6-a, Chișinău,

## **Domenii de cercetare, domenii de interes, specialitatea:**

- propagarea undelor elastice
- fizica mediilor continue
- metode numerice în fizică
- biofizică medicală
- didactica fizicii
- tehnologii digitale în educație
- inteligență artificială în educație

## **Proiecte**

1. Proiect internațional (2023-2027)  
RERFLECT Faza II - Învățare de calitate prin sistemul de la egal-la-egal din Moldova, Consiliul Europei (CoE) și Fondul Națiunilor Unite pentru Populație (UNFPA)

## **Distincții și premii**

**2023** – Diplomă, Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova, acordată pentru rezultate profesionale și contribuții la creșterea calității educației și pregătirea elevilor performanți la disciplinele școlare, IPLT „Gheorghe Asachi”, Chișinău.

**2024** – Diplomă de Onoare, Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova, acordată pentru merite deosebite în activitatea didactică și promovarea educației de calitate, cu prilejul **Zilei profesionale a lucrătorilor din învățământ.**