



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Frantuzan Ludmila**

Adresă(e) Str. Gheorghe Asachi 49 B, cod poștal, MD – 2028 mun Chișinău, R. Moldova

Telefon(oane) Fix. 022 72 78 89

Mobil: 069015854

Fax(uri)

E-mail(uri) [liuda.frantuzan@gmail.com](mailto:liuda.frantuzan@gmail.com)

Naționalitate(-tăți) Republica Moldova

Data nașterii 08.12.81

Sex Femenin

### Domeniul ocupațional

**2022** Universitatea Pedagogică de Stat *Ion Creangă* din Chișinău

**2004-2022** Institutul de Științe ale Educației

### Experiența profesională

#### Activitate științifică:

2022 Cercetător științific coordonator în cadrul proiectului *Reconfigurarea procesului de învățare din învățământul general în contextul provocărilor societale*, Institutul de Cercetare, Inovare și Transfer Tehnologic din cadrul UPS Ion Creangă din Chișinău.

2020 – 2022 Cercetător științific coordonator, Sectorul „Calitatea Educației”, director de proiect: *Reconfigurarea procesului de învățare din învățământul general în contextul provocărilor societale*

- *Coordonarea activităților de cercetare;*
- *proiectarea activităților de cercetare;*
- *examinarea procesului de învățare în cadrul ariilor curriculare Limbă și comunicare, Matematică și Științe, Educație soci umanistă, Arte din Învățământul General*
- *dezvoltarea conceptului de învățare eficientă*

Secretar științific, IȘE.

- 2018-2019, 2021
- organizarea ședințelor CȘD al IȘE
  - redactarea proceselor-verbale ale ședinței CȘD
  - perfectarea rapoartelor de cercetare
  - perfectarea Demersurilor, Extraselor etc.

- 2015-2019 Cercetător științific coordonator, Sectorul „*Calitatea Educației*”.
- coordonarea și redactarea ghidului metodologic: *Mediul educațional școlar în contextul implementării curriculumului dezvoltat.*
  - dezvoltarea conceptului de mediu de învățare
  - dezvoltarea conceptului de învățare transformatoare
  - *examinarea conceptelor de calitate, eficiență și relevanță a procesului educațional*
- 2011–2014 Cercetător științific superior în sectorul „*Educație Științifică Tehnologică și Fizică*”, I.Ș.E.
- dezvoltarea metodologie de formare și evaluare a competențelor școlare la disciplina Biologia și Chimia.
  - optimizarea curriculumului școlar la disciplina Chimia din perspectiva formării de competențe.
  - proiectarea activităților educaționale pe unități de învățare.
- 2006 – 2010 Cercetător științific în sectorul „*Științe Reale*”, IȘE.
- examinarea conceptului de competență la general și a conceptului de competență de cunoaștere științifică în special;
  - clasificarea și ierarhizarea competențelor școlare;
  - metodologia de formare a competențelor școlare.
- 2004 – 2005 Cercetător științific stagiar în laboratorul „*Curriculum*”, IȘE.
- analiza conceptului de *curriculum*.
- examinarea domeniilor de dezvoltare cognitivă a elevilor în cadrul orelor.

#### **Activitate didactică:**

- 2020 - prezent** Conferențiar la Catedra *Didactica Disciplinelor Școlare*.
- *cursul: Metodologia didacticii interactive*
- 2018 - 2019** Conferențiar, Catedra *Matematică și Științe*, IȘE
- cursul: *Metodologia de formare a competențelor școlare la disciplina Biologia*
  - cursul: *Metodologia de evaluare a competențelor școlare la disciplina Biologia*
- 2014 - 2015 Lector superior în cadrul cursurilor de formare continuă a cadrelor didactice, Catedra *Matematică și Științe*, IȘE.
- cursul: *Evaluarea competențelor școlare la disciplina Biologia*
  - cursul: *Inter și Transdisciplinaritatea conținuturilor curriculare.*
- Lector superior în cadrul Studiilor Superioare de masterat ciclul II, specialitatea
- 2011 – 2013** *Pedagogie generală*, IȘE.
- *Cursul: Metodologia de formare și evaluare a competențelor școlare.*
- 2005 – 2006 Profesor de biologie, Liceul „*N. Dadian*”, mun. Chișinău.
- organizarea și realizarea procesului educațional la disciplina biologia în clasele gimnaziale și liceale.
  - organizarea și realizarea procesului educațional la disciplina biologia în clasele liceale.
  - managementul activităților educaționale.
- 2004 – 2005** Profesor de chimie, Școala profesională polivalentă nr. 9, mun. Chișinău.

2006 organizarea procesului educațional la disciplina chimia pentru studenții anului-  
realizarea procesului educațional la disciplina chimia pentru studenții anului

### **Apartenență socioprofesională**

- 2020** Membru în Comisiile de experți pentru realizarea expertiz dosarelor și a lucrărilor depuse la Agenția Națională de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare.
- 2018** Membru al Comisiei de Evaluare și Asigurare a Calității, IȘE
- 2019** Membru al colegiului de redacție a Revistei științifice de pedagogie și psihologie, Univers Pedagogic, Categoria B
- 2020** Membru al Seminarului științific de Profil la specialitatea 531.01 Teoria generală a educației

### **Educație și formare**

- 2019 – 2021 Studii de masterat la Facultatea Transfrontalieră a Universității *Dunărea de Jos din Galați* România. Domeniul Filologie, Programul de studii: Literatură română și dialoguri pluri-identitare – paradigme culturale și didactice contemporane.  
Diplomă de master Seria MA Nr. 0305653  
Numărul de credite (ECTS/SECT) 120
- 2018 Conferențiar cercetător Atestat Nr.002
- 2009 Susținerea tezei de doctor în științele educației: Specialitatea 13.00.01 – Pedagogie generală; Diplomă DR. Nr. 1128
- 2005–2008 Studii doctorale, Institutul de Științe ale Educației, mun. Chișinău;
- 2004–2005 Studii de masterat, Institutul de Științe ale Educației, mun. Chișinău;
- 2000–2004 Universitatea de Stat din Tiraspol, Facultatea de Biologie și Chimie, Licențiată în chimie, Specialitatea *Biologie și Chimie*, or. Chișinău;  
Diplomă de licență Seria AL N 0083053
- 2000 Diplomă de Bacalaureat; Seria AB Nr. 0026151
- 1996–2000 Liceul teoretic „Hyperion”, or. Anenii Noi – profil real;
- 1989–1996 Școala medie de cultură generală din s. Cobusca Veche, r. Anenii Noi.

### **Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e) *Română*

Limba(i) străină(e)  
cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<b>Franceză</b>	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	A1/2	A1/2
<b>Engleză</b>	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	A1/2	A1/2	B1/2	B1/2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar – B1/2: Utilizator independent – C1/2: Utilizator experimentat

\* *Cadrul european comun de referință pentru limbi străine*

**Competențe și abilități sociale** Activități adiționale:

- 2020 Membru al Comisiei de experți în domeniul Atestării al ANCEC  
2020 Membru al Seminarului Științific de Profil la specialitatea 531.01 - *Pedagogie generală*  
2019 Membru al Colegiului de redacție al Revistei Univers Pedagogic

**Competențe și aptitudini organizatorice: Activități în cadrul Proiectelor:**

**Proiecte de cercetare instituțională**

- 2020-2023 Director de proiect: *Reconfigurarea procesului de învățare din învățământul general în contextul provocărilor societale. Cifru: 20.80009.0807.27*  
2015-2019 Director de proiect: *Asigurarea științifică a calității eficienței și relevanței procesului educațional din învățământul secundar general. Cifru: 15.817.06.16 A*  
2011–2014 Executant în cadrul proiectului: *Moduri și procedee de optimizare a procesului educațional în învățământul general din perspectiva societății competitive.*  
2006-2010 Executant în cadrul proiectului: *Probleme generale ale formării și dezvoltării competențelor școlare în domeniul științelor reale.*

**Proiecte de cercetare internațională**

- 2010–2012 Executant în cadrul proiectului: *Student Active Learning in Science (SALIS): TEMPUS, SALIS, IȘE, UAȘM.*  
2011 Executant în cadrul proiectului: *Învățarea centrată pe copil.* UNICEF Moldova, USM, IȘE.

**Competențe și aptitudini tehnice**

**Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului** Aptitudini de utilizare a calculatorului la nivel înalt

**Competențe și aptitudini artistice** Muzică

**Alte competențe și aptitudini**

**Distincții**

- 2023** Brevet Nr. 108. Medalia Promotor al culturii calității în educației și cercetar. Gradul II. Agenția Națională de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare.  
**2021** Diplomă de Onoare a Academiei de Științe a Moldovei  
**2021** Diplomă de Onoare a Ministerului Educației Culturii și Cercetării  
2019 Diplomă de Onoare, Ministerul Educației Culturii și Cercetării  
2014 *Diplomă de Gratitudine Profesională.* Institutul de Științe ale Educației.  
2011 *Diplomă pentru activitatea conștiințioasă în cercetare.* Academia de Știință a Moldovei.

**Permis(e) de conducere** Nu am

**Informații suplimentare** Includeți aici orice alte informații utile, care nu au fost menționate anterior, de exemplu: persoane de contact, referințe etc. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

**Domenii de interes**

**științifică**

- Învățarea eficientă în învățământul general.
- Mediul educațional școlar în contextul implementării curriculumului dezvoltat.
- Dezvoltarea procesului educațional la disciplinele Biologia, Fizica, Chimia din perspectiva *calității, eficienței și relevanței*.
- Argumentarea metacogniției drept componentă formativă a competenței de cunoaștere științifică.
- Proiectarea evaluării școlare în context pluridisciplinar la treapta primară.
- Proiectarea temelor cross-curriculare - abordare inovativă în cadrul disciplinelor naturii.
- Valorificarea conceptului de *umanizare* drept premisă de dezvoltare a educației științifice.
- Conceptualizarea curriculumului integralizat *Științe* pentru clasele a X-XII-a, profil umanist.
- Dezvoltarea curriculumului la disciplina Chimia din perspectiva optimizării.
- Fundamentarea conceptului de competență și competență de cunoaștere științifică specifică disciplinelor școlare Fizica, Biologia, Chimia.

**Publicații în domeniul pedagogiei** Autor și coautor a circa **90** de lucrări științifice, științifico-metodice și didactice (*monografii, curricula, ghiduri metodologice, studii, articole științifice*).