

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAȚII PERSONALE



**Nume** Dudnicenco Tatiana Ion  
**Adresă** R. Moldova, or. Chișinău, str. Academiei, bloc 13/3, ap. 30  
**Telefon** 069-36-55-95  
**E-mail** tatiana.dudnicenco@usm.md  
**Naționalitate** MD  
**Data nașterii** 23 noiembrie 1975

### EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- **Perioada (de la – până la)** - 1997 – prezent
- **Numele și adresa angajatului** - Universitatea de Stat din Moldova, MD2009, Chișinău, str. A.Mateevici, 60
- **Tipul activității sau sectorul de activitate** - Profesia – Biolog, Conferențiar universitar în Ecologie
- **Funcția sau postul ocupat**

#### **Activitatea didactică și științifică**

2013 – prezent – conferențiar universitar în Ecologie la Departamentul Biologie și Ecologie, Facultatea Biologie și Pedologie, USM;  
2009-2013 – conferențiar universitar în Ecologie la Catedra Ecologie, Botanică și Silvicultură, Facultatea Biologie și Pedologie, USM;  
2002- 2006 – metodist la secția srudii cu frecvență redusă a Facultății Biologie și Pedologie;  
2002-2009 – lector superior la Catedra Ecologie, Botanică și Silvicultură, USM;  
2001-2002 – colaborator științific în LCȘ „Algologie”, USM;  
2000-2001 – colaborator științific în LCȘ „Fotomicrobiologie”, USM;  
1999-2000 – formator la Didactica Biologiei, Centrul Educațional Pro Didactica;  
1997-2000 – inginer în Laboratorul de Cercetări Științifice, „Fotomicrobiologie”, USM.

- **Principalele activități și responsabilități**

#### **Activitatea didactică: 2002 – prezent**

##### **Cursuri**

##### **Facultatea Biologie și Pedologie:**

**Licență:** Protecția mediului, Ingineria ambientală, Surse de poluare și epurare a mediului, Managementul mediului, Gestionarea deșeurilor; Conservarea biodiversității.

**Master:** Boremediere, Managementul calității aerului, Metode și tehnologii pentru controlul și prevenirea poluării, Tehnologii ecologice.

##### **Facultatea Fizică și Inginerie:**

**Licență:** Ecologie generală, Ingineria ambientală

##### **Conducător științific pentru:**

- Proiecte de cercetare
- Lucrări de licență
- Lucrări de masterat

#### **Activitatea științifică: 1997 – prezent**

### **Domenii de cercetare**

- Științe ale mediului: Protecția mediului
- Biotehnologia: Biotehnologiile ecologice
- Educația: Educația ecologică în învățământul preuniversitar și universitar

### **Participarea la proiecte**

- Proiectul Ministerului Educației și Cercetării sponsorizat de Banca Mondială de elaborare a standardelor de calificare în domeniul de studii 052 Științe ale mediului pentru învățământul superior, Nr. de referință MD-MOED-206713-CS-CQS (iunie 2022-iunie 2023), membru.
- Federal Grant 23-IC-11132762-107 Moldova Eco-Tourism Blended Learning Training Program, finanțat de Serviciul American pentru Păduri (USFS din SUA) (20.02.2023-20.02.2024), membru.
- Proiectul regional PNUD „**Gândește global, acționează local**” (2011), în calitate de expert național în domeniul ecosistemelor
- Proiectul PNUD „**Suport pentru Protecția Mediului și Utilizarea Durabilă a Resurselor Naturale**” (2011), în calitate de consultant local în elaborarea Synopsisului – versiunea succintă a Raportului Național „Starea Mediului în Republica Moldova în perioada 2007-2010”,
- Proiectul TEMPUS „**Îmbunătățirea învățământului în domeniul managementului mediului**” 14446-TEMPUS-2008-RU-JPCR (2009-2011), în calitate de asistent de proiect
- Proiectul „**Dezvoltare Curriculară. Centrul Educațional Pro Didactica**”, Chișinău (1999-2001), în calitate de asistent de program și formator.

### **Activitatea editorială: 1997 – prezent**

1 monografie, 11 lucrări didactice, peste 100 de articole și rezumate, 5 brevete de invenții.

- autor de suporturi de curs universitare: (*Biotehnologii industriale. Suport de curs. Chișinău: Universitatea de Stat "Dimitrie Cantemir" (Tipogr. "Foxtrot" ), 2020. 150 p.; Legislația de mediu. Suport de curs. Chișinău: Universitatea de Stat "Dimitrie Cantemir". Tipogr. "Artpoligraf", 2019. 160 p.*
- coautor de suporturi de curs și alte lucrări metodico-didactice universitare: *Managementul mediului: Suport didactic (coautori: Chirică L., Nedelcov M.). Chișinău: CEP USM, 2014. 340 p.; Accesul la informațiile de mediu: Suport didactic (coautor: Chirică Lazăr). Chișinău: CEP USM, 2011. 334 p. Tehnologii ecologice: Suport didactic (coautori: Chirică L., Titenko A., Dudnicenco I.). Chișinău: CEP USM, 2011. 265 p.; Metode de determinare a calității apei: Îndrumar metodic (coautori: Șalaru V. V., Șalaru V. M.). Chișinău: CEP USM, 2008. 115 p.; Inginerie ambientală. Manual (coautor: Așevschi V.). Chișinău: ULIM (Tipogr. "Foxtrot" SRL), 2008. 410 p.; Некоторые аспекты инженерной защиты окружающей среды: Учебно-методическое пособие (coautor: Șalaru V.V.). Chișinău: CEP USM, 2008, 81 c.; Ecologie și Protecția Mediului cu elemente de lucrări practice în laborator și pe teren (suport didactic) (coautori: Așevschi V., Roșcovan D.). Chișinău: ULIM (Tipogr. „Foxtrot”), 2007. 400 p.; Ecologia și protecția mediului. Practica pe teren: Suport Didactic (coautori: Roșcovan D., Donea V.). Chișinău: CEP USM, 2006. 153 p.; Инженерная защита окружающей среды: Учебно-методическое пособие (coautor: Șalaru V.V.). Chișinău: CEP USM, 2006. 135 c.*
- coautor de monografie: *Ficobiotehnologie – cercetări fundamentale și realizări practice (Coautori: Ridic V. ș.a.). Chișinău: S.n. (Tipogr. "Elena V.I." SRL), 2007. 365 p.*

## **EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

### **Educație:**

- 2010 – Conferirea titlului științifico-didactic de Conferențiar universitar în Ecologie, CNAA (atestat de conferențiar universitar, seria CU Nr. 0598 din 11.02.2010)

- 2001 – Conferirea titlului științific de Doctor în Științe Biologice, Specialitatea 03.00.23. Biotehnologie, Institutul de Microbiologie al AȘRM (diplimă de doctor seria DR Nr. 1291 din 21.06.2001)
- 1997 – 2000 – Studii doctorat, Universității de Stat din Moldova, Chișinău
- 1992-1997 – studii superioare, Facultatea Biologie și Pedologie a Universității de Stat din Moldova, specialitatea Biologie, Chișinău (diplomă de licență seria AL, Nr. 006159 eliberată șa 27.06.1997)
- 1981-1992 – studii medii, școala medie nr. 2, s. Costești, raionul Ialoveni

**Formare:**

- 2022 – modulul "Comunicare în mediul digital" din cadrul programului de formare continuă "Exercițiu de învățare prin colaborare interuniversitară"(Certificat Nr. CT318/22 din 01.06.2022)
- 2020 – cursul de formare continuă "Utilizarea platformei Moodle în învățământul la distanță", USM (Certificat de perfecționare Moodle Nr. 296/20 din 21.09.2020)
- 2010 – cursul „Vulnerabilitatea ecosistemelor în contextul schimbării climei – metode de evaluare, observări și prognozare”, Universitatea Central Europeană, Budapesta, Ungaria (Certificat CEU din 14.07.2010)
- 2004 – cursul specializat „Procese și probleme de mediu axate în special pe dinamica și biogeochimia apei și a sedimentelor din râuri, delte și mări”, Centrul European de Excelență pentru Studii de Mediu și Geocologice din Europa, Laboratorul plutitor „Halmyris”, Delta Dunării, România (Certificat GeoEcoMar din 30.09.2004)
- 2004 – școala de vară pentru tinerii universitari „Dezvoltarea profesională a tinerilor universitari”, Centrul de Resurse Curriculare din Moldova pentru Învățământul Superior, Chișinău (Certificat Nr. 141 din 21.07.2004)
- 1999 – training în cadrul Programului educațional „Abilități de instruire”; Centrul pentru dezvoltare managerială, Cluj-Napoca, România (Certificat Nr. 1046 din 11.12.199)
- 1999-2000 – traininguri pentru formatori, Centrul Educațional Pro Didactica, Chișinău

**APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE**

Limba maternă  
Limbi străine cunoscute  
Autoevaluare  
Nivel european (\*)

**Engleza**

**Rusa**

**Română**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

**Aptitudini și competențe sociale  
Aptitudini și competențe tehnice**

Sociabilitate, amabilitate, responsabilitate  
Medii: Word, Excel, PowerPoint, Internet

**Alte aptitudini și competențe**

- expert național în procesul de evaluare a propunerilor de proiecte științifice în cadrul competiției naționale a granturilor doctorale pentru anii de studii 2022-2023 în perioada 23 mai-30 iunie 2022 (Adeverință nr. 150 din 12.10.2022)
- expert în evaluarea rezultatelor privind implementarea proiectelor instituționale AȘM, Program de Stat (2020-2023), etapa anului 2021
- membru al Seminarului Științific de profil la specialitatea 167.01 Biotehnologie și Bionanotehnologie din cadrul Institutului de Microbiologie și Biotehnologie a MECC

- formator la cursurile de formare continuă (Centrul de Formare Continuă). Certificat nr. FCF666/21 din 20 octombrie 2021
- membru al Organizației Internaționale de Ficologie Aplicată
- membru al Grupului de lucru pentru pregătirea Dosarului de acreditare la specialitățile Ecologie (licență), Biologie (licență), Biologie și Geografie (licență) Managementul mediului (master), Facultatea de Biologie și Pedologie, USM
- recenzarea științifică a unui șir de lucrări publicate în domeniul Științe ale mediului, precum și a unor teze de doctor, lucrări științifico-didactice, proiecte științifice etc.

**Distincții**

- Premiul municipal pentru tineret în domeniul artei, literaturii, tehnicii și științei (ediția 2007)
- Premiul „Cel mai dotat tânăr inventator” oferită de către Agenția de Stat pentru Protecția Intelectuală cu Prilejul Zilei Mondiale a Proprietății Intelectuale (2004)
- Diploma de gradul I de la Expoziția Internațională Specializată „Infolvent”, Chișinău (2000)
- Medalia de aur de la Salonul Internațional de Invenții, Geneva (1999)
- Medalia „Student eminent” (1996)

03.03.2024

**Data completării****Semnătura**