



## Olga Timuş

**Data naşterii:** 08/06/1986 | **Cetăţenie:** moldoveană | **Număr de telefon:**

(+373) 68281499 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** [timus.olga@upsc.md](mailto:timus.olga@upsc.md) |

**Adresă:** str. Ion Creangă 1, Chişinău, Moldova (Muncă)

### EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

01/09/2022 – ÎN CURS Facultatea „Fizică, Matematică şi Tehnologii Informaţionale”

**ASISTENT UNIVERSITAR** UNIVERSITATEA PEDAGOGICĂ DE STAT „ION CREANGĂ” DIN CHIŞINĂU

Catedra „Informatică şi Tehnologii Informaţionale”

01/09/2022 – ÎN CURS Chişinău, Moldova

**PROFESOARĂ DE INFORMATICĂ** LICEUL TEORETIC “ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN CHIŞINĂU

01/01/2020 – 31/12/2022 Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chişinău

**CERCETĂTOR STAGIAR. PROIECT NAŢIONAL CIFRUL 20.80009.0807.25** „ELABORAREA ŞI IMPLEMENTAREA MANUALELOR DIGITALE INTERACTIVE ÎN ÎNVĂŢĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR”

**Întreprindere sau sector de activitate** Învăţământ

01/01/2021 – 31/12/2021

**CERCETĂTOR LABORATOR DE CERCETARE ŞTIINŢIFICĂ** „DEZVOLTAREA RESURSELOR EDUCAŢIONALE DIGITALE” UNIVERSITATEA PEDAGOGICĂ DE STAT „ION CREANGĂ” DIN CHIŞINĂU

01/09/2013 – 31/08/2022

**ASISTENT UNIVERSITAR** UNIVERSITATEA PEDAGOGICĂ DE STAT „ION CREANGĂ” DIN CHIŞINĂU

Facultatea „Ştiinţe ale Educaţiei şi Informatică”, Catedra „Informatică şi Tehnologii Informaţionale”

01/09/2008 – 31/08/2013

**ASISTENT UNIVERSITAR** UNIVERSITATEA PEDAGOGICĂ DE STAT „ION CREANGĂ” DIN CHIŞINĂU

Facultatea „Informatică şi Tehnologii Informaţionale în Instruire”, Catedra „Informatică şi Tehnologii Informaţionale”,

### EDUCAŢIE ŞI FORMARE PROFESIONALĂ

04/11/2021 – ÎN CURS

**DOCTORAND** Universitatea Pedagogică de Stat “Ion Creangă” din Chişinău

*Scoala doctorală:* Ştiinţe ale educaţiei

*Specialitatea ştiinţifică:* 532.02 Didactica şcolară pe trepte şi discipline de învăţământ (Informatica)

*Cercetare doctorală la tema* „Strategii didactice în predarea-învăţarea-evaluarea modulelor de programare vizuală în învăţământul secundar general”

**Domeniu de studiu** Educaţie

19/08/2013 – 24/08/2013

**DEZVOLTATOR DE E-LEARNING** SC ELEARNING & SOFTWARE SRL (Moodle MOOT România), desfăşurat la Arad, România

2008 – 2010

**MASTER ÎN ŞTIINŢE ALE EDUCAŢIEI** Universitatea Pedagogică de Stat “Ion Creangă” din Chişinău

**Domeniu de studiu** Ştiinţe ale Educaţiei

2004 – 2008

**LICENŢIAT ÎN INFORMATICĂ, SPECIALITATE INFORMATICĂ ŞI LIMBĂ ENGLEZĂ** Universitatea Pedagogică de Stat “Ion Creangă” din Chişinău

**Domeniu de studiu** Ştiinţe ale educaţiei

Adresă Cuhureștii de Sus, Florești

## COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **LIMBA ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>LIMBA ENGLEZĂ</b>	B2	B2	B2	B2	B2
<b>LIMBA RUSĂ</b>	C1	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

## COMPETENȚE DIGITALE

Modelare matematică | Bune practici de creare a software-lor educaționale | Programare Orientată pe Obiecte | Instrumente Microsoft Office | Procesare audio și video | Programare vizuală | Manuale digitale interactive

## PUBLICAȚII

**TIMUȘ, O., Programarea vizuală în modelarea matematică a proceselor electromagnetice: incursiuni didactice STEAM.**

În: Lucrările Conferinței Internaționale ABORDĂRI INTER/TRANSDISCIPLINARE ÎN PREDAREA ȘTIINȚELOR REALE (CONCEPT STEAM), Ed. Ediția a 4-a, 1-2 noiembrie 2024, Chișinău. Chișinău: CEP UPSC, 2024, Ediția 4, pp. 443-448. ISBN 978-5-86654-132-4. DOI: <https://doi.org/10.46727/c.steam-2024.p443-448>

**TIMUȘ, O., Sinteză cu privire la aspectele generale de studiere a programării vizuale în învățământul preuniversitar.**

În: ACTA ET COMMENTATIONES (ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI), 2023, nr. 3(33), pp. 125-133. ISSN 1857-0623. DOI: <https://doi.org/10.36120/2587-3636.v33i3.125-133>

**TIMUȘ, O., BALMUȘ, N., Produse ale programării vizuale în studierea STEAM**

În: Lucrările Conferinței Internaționale ABORDĂRI INTER/TRANSDISCIPLINARE ÎN PREDAREA ȘTIINȚELOR REALE (CONCEPT STEAM), Ed. Ediția a 3-a, 27-28 octombrie 2023, Chișinău. Chișinău: CEP UPSC, 2023, Ediția 3, pp. 357-362. ISBN 978-9975-46-813-8. DOI: <https://doi.org/10.46727/c.steam-2023.p357-362>

**TIMUȘ, O., „Digitalizarea conținuturilor didactice pentru formarea competențelor de programare vizuală în cadrul disciplinei școlare Informatica”**

În: lucrările CONFERINȚEI NAȚIONALE DE ÎNVĂȚĂMÂNT VIRTUAL – CNIV 2022, România, București, 25 noiembrie 2022, ediția XX, ISSN 1842-4708 ISSN-L 1842-4708

**TIMUȘ, O., „Practici de valorificare a resurselor TIC în cadrul manualelor digitale de muzică”**

În: “PROBLEME ALE ȘTIINȚELOR SOCIOUMANISTICE ȘI MODERNIZĂRII ÎNVĂȚĂMÂNTULUI”, Chișinău, UPSC „Ion Creangă”, 25 martie 2022, pp 197-201, ISBN 978-9975-46-651-6; 978-9975-46-653-0.

**TIMUȘ, O., „Abordări praxiologice privind studierea limbajului C++ în contextul modernizării curriculumului la informatică”**

În: “PROBLEME ALE ȘTIINȚELOR SOCIOUMANISTICE ȘI MODERNIZĂRII ÎNVĂȚĂMÂNTULUI”, Chișinău, 26 martie 2021, pp. 261-265, ISBN 978-9975-46-559-5.

**CHIRIAC, T., TIMUȘ, O., „Lección online: o nouă frontieră în didactica universitară”**

În: “PROBLEME ALE ȘTIINȚELOR SOCIOUMANISTICE ȘI MODERNIZĂRII ÎNVĂȚĂMÂNTULUI”, Chișinău, 26 martie 2021, pp. 228-233. ISBN 978-9975-46-559-5; 978-9975-46-562-5.

**TIMUȘ, O., „Elaborarea și integrarea resurselor audio-video în cadrul manualelor digitale”**

În: “PROBLEME ALE ȘTIINȚELOR SOCIOUMANISTICE ȘI MODERNIZĂRII ÎNVĂȚĂMÂNTULUI”, Chișinău, 8-9 octombrie 2020, seria XXII, vol III, pag. 579-583, ISBN – ISBN 978-9975-46-451-2.

**BOSTAN, M., TIMUȘ, O., „Implementarea platformei Webex în realizarea lecțiilor online”**

---

În: "PROBLEME ALE ȘTIINȚELOR SOCIOUMANISTICE ȘI MODERNIZĂRII ÎNVĂȚĂMÂNTULUI", Chișinău, 8-9 octombrie 2020, seria XXII, vol III, pag. 567-571, ISBN – ISBN 978-9975-46-451-2.

**GROSU, O., TIMUȘ, O., „Tehnologii de evaluare on-line: aspecte de implementare”**

---

În: "PROBLEME ALE ȘTIINȚELOR SOCIOUMANISTICE ȘI MODERNIZĂRII ÎNVĂȚĂMÂNTULUI", Chișinău, 8-9 octombrie 2020, seria XXII, vol III, pag. 583-588, ISBN – ISBN 978-9975-46-451-2.

**BALMUȘ, N., BOSTAN, M., TIMUȘ, O., „De la clepsidră la ceasul atomic” – Proiectul STEAM**

---

În: revista LIMBA NOASTRĂ, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, 2021, pag 7-11, ISSN 2393-3003; ISSN-L 2393-3003.

**TIMUȘ, O., „Integrarea instrumentelor TIC în predarea conținuturilor de limbă și literatură română”**

---

În: "PROBLEME ALE ȘTIINȚELOR SOCIOUMANISTICE ȘI MODERNIZĂRII ÎNVĂȚĂMÂNTULUI", Ed. Seria XXI, 21-22 martie 2019, Chișinău. Chisinau, Republic of Moldova: 2019, Seria 21, Vol.2, pp. 369-378. ISBN 978-9975-3370-3-8.

**ANDRONIC, I., SCRIPCARI, O., „Modelarea experimentului Rutherford pe calculator”.**

---

În: PROBLEME ALE ȘTIINȚELOR SOCIOUMANE ȘI MODERNIZAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI: conf. de totalizare a muncii șt. și șt.-didactice a corpului profesoral-didactic pentru anul 2012, UPSC „Ion Creangă”, 2013, vol. 1, pp. 354-360, ISBN 978-9975-46-547-2.

● **PERMIS DE CONDUCERE**

---

**Permis de conducere: B**