





# Inga Gurmeza

 profesor de informatică

## Contact

 +373 68878647

 inga.gurmeza@gmail.com  
gurmeza.inga@chisinau.edu.md

 mun. Chișinău, str. Al. Marinescu 17/2, ap.4

## Despre mine

Profesor de Informatică și Robotică cu o viziune axată pe inovație și educație STEM. Specialistă în transformarea conceptelor teoretice în proiecte practice, coordonez echipe de robotică și mentorez elevi în competiții de programare și Inteligență Artificială. Expertă în integrarea tehnologiilor emergente în sala de clasă pentru a crea experiențe de învățare interactive și relevante pentru viitorul tehnologic.

## Competențe personale

- Creativitate și inovație
- Comunicare eficientă
- Leadership
- Răbdare și empatie
- Abilități organizaționale
- Rezolvare a problemelor
- Adaptabilitate

## Educație

**2009 – 2011**

Universitate Pedagogică de Stat “Ion Creangă”  
Studii de Masterat, Facultatea de „Informatică și TII”,  
specialitatea „Tehnologii Informaționale în Comunicație  
și Instruire”;

**2005 – 2009**

Universitate Pedagogică de Stat “Ion Creangă”  
Studii de Licență Facultatea de „Informatică și TII”,  
Specialitatea „Informatică”;

**1995 - 2005**

Școala medie, s. Mîndîc

## Experiență

**August 2015 – prezent**

Instituția Publică Liceul Teoretic “Spiru Haret”  
Profesor de Informatică

**Septembrie 2013- august 2015**

Liceul Teoretic cu Profil Real „Mihai Marinciuc”  
Profesor de Informatică

**Septembrie 2009 – septembrie 2013**

UPS “Ion Creangă”, Catedra de Informatică și T.I.I.  
Laborant Superior

**Noiembrie 2009- Iunie 2010**

UPS “Ion Creangă”, Catedra Profesii Sociale  
Profesor de Informatică

## Competențe tehnice & digitale

- **Limbaje de programare:** C/C++, Python, Scratch, PHP (avansat); Pascal, Delphi, Assembler (fundamente).
- **Web Development:** HTML5, CSS3, XML (dezvoltare și gestionare baze de date).
- **Robotică & Proiectare 3D:** Autodesk Fusion 360, programare microcontrollere, senzori și actuatori, integrare AI în proiecte educaționale.
- **Design Grafic:** Adobe Photoshop & Illustrator (creare materiale didactice și vizuale).
- **Sisteme & Productivitate:** Administrare Windows (XP – 11), expertiză MS Office (Excel, Access, PowerPoint), instrumente colaborare Cloud.



## Personal

Data nașterii  
23 noiembrie 1987

Starea civilă  
Căsătorită

## Limbi

- **Română:** Limbă maternă
- **Rusă:** Nivel Experimentat (C1/C2) – *Scris, vorbit, citit*
- **Engleză:** Nivel Intermediar (B1/B2) – Înțelegere text și documentație tehnică
- **Franceză:** Nivel Elementar (A2) – Citit și înțelegere de bază

## Permis de conducere

Categoria B

## Prezență online

[www.gurmeza.mega-pc.md](http://www.gurmeza.mega-pc.md)

[www.facebook.com/inga.gurmeza](https://www.facebook.com/inga.gurmeza)

## FORMARE PROFESIONALĂ

- Stagiu de formare profesională în **Coreea de Sud** (Provincia Jeju) – Program de schimb experiențial și formare avansată în tehnologii educaționale (Octombrie 2025).
  - Certificare Internațională **Jeju-Coreea** – Curs de formare specializată în inovație digitală organizat de experți din Coreea de Sud (August 2025).
- Formator Regional – **Programul Național de Alfabetizare Digitală** a cadrelor didactice, etapele II și III (2021-2022).
- **Mentor Echipe de Robotică:** Coordonarea și pregătirea elevilor pentru competiții naționale; coordonarea procesului de design, asamblare și programare.
  - **Coordonator Proiecte STEAM:** Îndrumarea elevilor în proiecte transdisciplinare și concursuri naționale de inovare.
- **Experiența AI** - Introducere în Inteligența artificială și învățare automată, Tekwill (2025)
- **Modelare 3D** – Centrul Național de Inovații Digitale „Clasa Viitorului” (2024).
- **LEGO Education SPIKE** (Essential, Prime, Advanced) – Certificare în utilizarea seturilor în procesul didactic. (2023)
- Programul „**Tekwill în Fiecare Școală**” (2021-2022):
- Programarea Algoritmilor C/C++; Proiectarea și Dezvoltarea Web; Design Grafic; Videostorytelling.
- Cursuri de formare continuă: Institutul de Formare Continuă (2022) și Centrul Tehnologii Informaționale și Comunicaționale în Educație (2014).

## Publicații

1. Gurmeza Inga. Burlacu Natalia. Studiarea computerizată a conversiei numerelor la etapa preuniversitară în aplicații educaționale. În: Probleme actuale ale științelor socio-umaniste. Conferința științifică a studenților "Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” la "70 de ani". Chișinău 2010, p.115-122. 124 p. ISBN 978-9975-46-068-2.
2. Gurmeza Inga. Burlacu Natalia. Tehnologii multimedia aplicate în elaborarea de software educaționale. În: Probleme actuale ale științelor socioumane. Conferința științifică a studenților Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”. Chișinău 2011, p.25-30. 90 p. ISBN 978-9975-46-102-3
3. Gurmeza Inga, Iurcu Ina. Povești din interiorul cutiei: explorând componentele computerului. În: International Congress Research – Innovation – Innovative Entrepreneurship 2nd Edition, 17-18 mai 2024. p. 312 – 318. CZU: 37.025:004, DOI: 10.46727/c.17-18-05-2024. ORCID: 0009-0004-7166-0687
4. Gurmeza Inga, Iurcu Ina. Conectează lumea: descoperă rețelele de calculatoare. În: International Congress Research – Innovation – Innovative Entrepreneurship 2nd Edition, 17-18 mai 2024. p. 332 – 344. CZU: 004:37.025, DOI: 10.46727/c.17-18-05-2024. ORCID: 0009-0004-7166-0687