

INFORMAȚII PERSONALE Dr. COSTEA Felicia Mirabela

✉ mira_costea@uoradea.ro
mira_c2002@yahoo.com

telefon: 0721383313

Sexul feminin | Naționalitatea română

DESPRE MINE Sunt pasionată de tehnologie și de dezvoltarea produselor în domeniul educațional, susținând teza de doctorat în domeniul e-learning. În cariera mea de profesor, am ales întotdeauna să îmi asum responsabilitatea și să respect cerințele proiectelor în care am fost implicată. Sunt o persoană care se adaptează foarte repede în colective noi, îmi place munca în echipă și întotdeauna dau tot ce pot pentru a îndeplini obiectivele echipei.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2022 – prezent	Șef lucrări (Lector) Universitatea din Oradea Educație Cursuri și laboratoare (discipline: Programare Funcțională, Modelare și Simulare), Laboratoare (disciplinele Sisteme de Operare, Sisteme de Operare Avansate), activități de cercetare/publicare
Octombrie 2017 – Februarie 2022	Cadru didactic asociat Universitatea din Oradea Asistent universitar Educație Profesor de informatică
Septembrie 2021 – Febr. 2022	Școala Gimnazială nr. 1 Buntești și Școala Gimnazială „M. Pompiliu”, Ștei
Septembrie 2019 – Mai 2021	Școala Gimnazială nr. 1 Buntești și Liceul Vocațional Pedagogic „Nicolae Bolcaș”, Beiuș
Septembrie 2008- August 2009	Colegiul Național „Emanuel Gojdu” Oradea Educație Profesor de matematică
Septembrie 2025 - prezent	Liceul Teoretic "Henri Coandă" Oradea
Septembrie 2017 – August 2019	Școala Gimnazială nr. 1 Buntești
Septembrie 2016 – August 2017	Liceul Vocațional Pedagogic „Nicolae Bolcaș”, Beiuș
Septembrie 2015 – Iunie 2016	Colegiul Național ”Avram Iancu” Ștei
Septembrie 2009 - August 2013	Școala Gimnazială nr. 1 Rieni
Decembrie 2011 – Iunie 2012	Profesor de specialitate Inspectoratul Școlar Județean Bihor Cadru didactic în proiectul Școala după Școală Educație

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2023	Formator SC Training Teaching Center SRL ▪ Managementul procesului de formare (identificarea nevoii de instruire, planificare, marketing, organizare, evaluare); Planificarea, sustinerea si evaluarea unei sesiuni de instruire interactive pe o tema din domeniul de activitate	ISCED5
2017-2021	Doctor Universitatea Politehnica Timișoara ▪ Cercetare științifică, comunicare și deontologie, Managementul proiectelor software, Compiler Design	ISCED8
2012-2015	Design și programare web Eurocor, Filiala E.S.C.C ▪ HTML, Editoare HTML, Grafică și multimedia în website-uri, CSS, PHP, Baze de date, JavaScript	ISCED5
2008 - 2009	Masterat Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe ▪ Topologie, Algebră, Analiză matematică	ISCED7
2004 - 2008	Licență Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe	ISCED6

	▪ Bazele informaticii, Programare în limbajul C, Programare pe obiecte, Structuri și baze de date, Analiza matematică, Algebra, Geometrie, Didactica specialității, Management educațional, ș.a.	
2000 - 2004	Bacalaureat Atestat profesional – calificarea de programator, ajutor operator tehnic de calcul	ISCED3
	Colegiul Național „Samuil Vulcan” Beiuș	
	▪ Informatică, TIC, Engleză, Franceză	

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	Română				
Alte limbi străine cunoscute	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Limba spaniolă	B2	B2	B2	B1	A1
Limba franceză	A2	A2	A2	A1	A1

Competențe de comunicare

Spirit de echipă, comunicare și seriozitate, obținute prin experiența de muncă în calitate de profesor diriginte și de responsabil Comisie Metodică

Competențe organizaționale/manageriale

Managementul clasei, lucrul în echipă, capacitatea de a lua decizii în condiții de stres și de a respecta termene limită, spirit de evaluare și îmbunătățire

Aceste aptitudini au fost dobândite și îmbunătățite atât în cadrul activităților de consiliere și orientare a elevilor ca diriginte, în cadrul numeroaselor activități în care am fost implicată ca responsabil de Comisie Metodică cât și ca participant în proiecte „Școala după școală”

Competență digitală

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Cunoașterea avansată a limbajelor de programare: C, C++, Python pe care le-am predat elevilor, precum și o bună stăpânire a HTML, PHP și JavaScript.

O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office constituind și acestea o parte din materia predată.

Cunoștințe elementare ale aplicațiilor: Adobe Dreamweaver, Adobe Photoshop, Adobe Flash, Fable.

Bună înțelegere a conceptelor de programare orientată pe obiecte.

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE	
Conferințe și simpozioane	1. Theodor Anghelulă Seminar, The 13th International Conference on Applied Mathematics and Computer Science, Cluj-Napoca, România, 26-28 August 2010, cu comunicarea „Free profinite rings in varieties generated by finite rings” 2. The 8th International Conference on Applied Mathematics, Baia Mare, România, 27-30 Octombrie 2011, cu comunicarea „Free profinite rings – the Pro-C Completion” 3. International Conference on Science, Oradea, România, 11-12 Noiembrie 2011, cu comunicarea „Free constructions of profinite rings” 4. Simpozionul Național ”Pro Eco!”, Oradea, România, 7 iunie 2012, cu comunicarea „Proiect educativ” 5. Simpozionul Internațional ”Universul Științelor”, Ediția a III-a, Iași, România, 8 septembrie 2012, cu comunicarea „Școala – o șansă pentru toți” 6. Simpozionul Internațional de Matematică Aplicată din cadrul Proiectului „Math Experience”, Ediția a VI-a, 28 Februarie 2015, cu comunicarea „Metode interactive de predare-învățare a matematicii” 7. The 14th International Scientific Conference eLearning and Software for Education București, 19-20 Aprilie, 2018 cu comunicarea „Auto-Generative Learning Objects for Middle School Arithmetic” 8. IEEE 12th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, 17-

	19 Mai, 2018 cu comunicarea „Towards Auto-Generative Learning Objects for Industrial IT Services”. 9. The 15th International Scientific Conference eLearning and Software for Education Bucuresti, April 11-12, 2019, cu comunicarea „Redesigning Educational Tools Using Auto-Generative Learning Objects” 10. IEEE 13th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, 29-31 Mai, 2019, Timisoara, cu comunicarea „On the Generation of Random Data for Auto-Generative Learning Objects” 11. ICSTCC 2019, International Conference on System Theory, Control and Computing, 9-11 Octombrie 2019, Sinaia, cu comunicarea „Designing E-Learning Content Using AGLOs” 12. ISETC 2020, The 14th International Symposium on Electronics and Telecommunications, ElectrNetwork, November 2020, cu comunicarea ”Auto-generative learning objects for learning linked lists concepts” 13. The 17th International Scientific Conference eLearning and Software for Education, Electr Network, Aprilie 2021, cu comunicarea ”A Use Case for Arithmetic Auto-Generative Learning Objects in Pandemic” 14. IEEE 15th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, 29-31 Mai, 2021, Electr Network, cu comunicarea ”Middle School Arithmetic Auto-Generative Learning Objects to Support Learning in the COVID-19 Pandemic” 15. The 18th International Scientific Conference eLearning and Software for Education Bucuresti, May 15-17, 2022, cu comunicarea "Abstraction levels in the creation of Auto-Generative Learning Objects" 16. 17th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), Iunie 2023, cu comunicarea „Considerations in Mitigating Kerberos Vulnerabilities for Active Directory” 17. 18th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), Iunie 2025, cu comunicarea „Comparison of Machine Learning Algorithms Used for Detecting XSS Attacks”
Alte activități	Formarea profesorilor de matematică și științe în societatea cunoașterii”, Proiect POSDRU/87/1.3/ S/ 62534, Inspectoratul Școlar Județean Bihor – beneficiar. “Educatori pentru societatea cunoașterii” , Proiect POSDRU/87/1.3/S/55659, Inspectoratul Școlar Județean Bihor – beneficiar. ”A doua șansă, o nouă șansă!”, Proiectul POSDRU/91/2.2/S/60909, Inspectoratul Școlar Județean Bihor – cadru didactic Formator la atelierul SmartLab în cadrul Conferința Națională „Tehnologia în sala de clasă”, 10.02.2024, Colegiul Național Bănățean Timișoara Membru în comitetul de organizare al 8th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (ICEMES 2025) Peer review pentru jurnalul <i>Computers in Human Behavior Reports</i> ,Ed. Elsevier, 2024

Dr. Costea Felicia Mirabela