

INFORMAȚII PERSONALE

COSTEA Felicia Mirabela

Sexul feminin | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2017 – prezent

Cadru didactic asociat

Universitatea din Oradea

Asistent universitar

Educație

Septembrie 2019 – Mai 2021

Profesor

Școala Gimnazială nr. 1 Buntești și Liceul Vocațional Pedagogic „Nicolae Bolcaș”, Beiuș

Profesor de informatică, membru în Comisia Metodică de Întocmire a Orarului

Educație

Septembrie 2017 – August 2019

Profesor

Școala Gimnazială nr. 1 Buntești

Profesor de matematică, membru în Comisia Metodică de Întocmire a Orarului

Educație

Septembrie 2016 – August 2017

Profesor

Liceul Vocațional Pedagogic „Nicolae Bolcaș”, Beiuș

Profesor de matematică

Educație

Septembrie 2015 – Iunie 2016

Profesor

Colegiul Național "Avram Iancu" Ștei

Profesor de matematică

Educație

Decembrie 2011 – Iunie 2012

Profesor

Inspectoratul Școlar Județean Bihor

Cadru didactic Școala după Școală

Educație

Septembrie 2009 - August 2013

Profesor

Școala Gimnazială nr. 1 Rieni

Profesor de matematică, profesor diriginte, responsabil de Comisia Metodică a Științelor Reale și de Comisia Metodică de Întocmire a Orarului

Educație

Septembrie 2008- August 2009

Profesor

Colegiul Național „Emanuel Gojdu” Oradea

Profesor de informatică

Educație

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2017-2021	Doctor	ISCED8
	Universitatea Politehnica Timișoara	
	▪ Cercetare științifică, comunicare și deontologie, Managementul proiectelor software, Compiler Design	
2012-2015	Design și programare web	ISCED5
	Eurocor, Filiala E.S.C.C	
	▪ HTML, Editoare HTML, Grafică și multimedia în website-uri, CSS, PHP, Baze de date, JavaScript	
2008 - 2009	Masterat	ISCED7
	Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe	
	▪ Topologie, Algebră, Analiză matematică	
2004 - 2008	Licență	ISCED6
	Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe	

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

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	Română				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		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 calitatea 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++, HTML pe care le-am predat elevilor, precum și o bună stăpânire a limbajelor SQL, 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.

Bună înțelegere a conceptelor de programare orientată pe obiecte.

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

1. F. M. Dume, M. Ursul, „Free Profinite Rings in Varieties Generated by Finite Rings”, Automat. Comput. Appl. Math., ISSN 1221-437X, Vol. 19 (2010), No.2, 269-272
2. L. Balint, F.M. Costea, „Proiect educativ”, Simpozionul Național „Pro Ecol”, Oradea, iunie 2012, Editura Universității Agora, ISBN 978-973-1807-45-4
3. L. Balint, F.M. Costea, „Școala – o șansă pentru toți”, Simpozionul Internațional „Universul științelor” Ediția a III-a, septembrie 2012, ISBN 978-606-576-675-4
4. F. M. Costea, „Free constructions of profinite rings”, An. Univ. Oradea Fasc. Mat., Tom XIX (2012), Issue No. 2, 33-36
5. F.M. Costea, C.B. Chirilă, V.I. Crețu, „Auto-generative learning objects for middle school arithmetic”, in Proc. The 14-th International Scientific Conference eLearning and Software for Education (eLSE), Bucharest, Romania, April 2018, Vol.4, pp.311-318 (WOS:000468620000044)
6. F.M. Costea, C.B. Chirilă, V.I. Crețu, „Towards auto-generative learning objects for industrial IT services”, in Proc. The 12th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI), Timisoara, Romania, May 2018, pp. 155-159 (WOS:000448144200027)

7. F.M. Costea, C.B. Chirilă, V.I. Crețu, "Redesigning Educational Tools Using Auto-Generative Learning Objects" in Proc. The 15th International Scientific Conference on eLearning and Software for Education (eLSE), Bucharest, Romania, April 2019, Vol. 2, pp. 345-350 (WOS:000473324400048)
8. F.M. Costea, C.B. Chirilă, O.S. Chirilă, V.I. Crețu, "On the Generation of Random Data for Auto-Generative Learning Objects", in Proc. The IEEE 13th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI), Timișoara, Romania, May 2019, pp. 161-165 (WOS:000610436600030)
9. F.M. Costea, C.B. Chirilă, V.I. Crețu, "Designing E-Learning Content Using AGLOs", in Proc. The 23rd International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC), Sinaia, Romania, October 2019, pp. 685-690 (WOS:000590181100116)
10. F.M. Costea, C.B. Chirilă, V.I. Crețu, , "Auto-generative learning objects for learning linked lists concepts", in Proc. The 14th International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC), Electr Network, November 2020, pp. 151-154 (WOS:000612681000038)
11. F.M. Costea, C.B. Chirilă, V.I. Crețu, "A Use Case for Arithmetic Auto-Generative Learning Objects in Pandemic" in Proc. The 17-th International Scientific Conference eLearning and Software for Education (eLSE), Electr Network, April 2021, (în curs de indexare WoS; conferința anterioară eLSE 2019 indexată WoS)
12. F.M. Costea, C.B. Chirilă, V.I. Crețu, "Middle School Arithmetic Auto-Generative Learning Objects to Support Learning in the COVID-19 Pandemic" in Proc. The 15th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI), Electr Network, May 2021 (în curs de indexare WoS; conferința anterioară SACI 2019 indexată WoS)
13. R. Györfi, F.M. Costea, G. Pecherle, "Sisteme de Operare : concepte și probleme practice", Editura Universității din Oradea, 2021, ISBN 978-606-10-2150-5

Conferințe și simpozioane

1. Theodor Anghelută 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 Bucuresti, 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, Electr Network, 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”

Alte activități

- „Formarea profesorilor de matematică și științe în societatea cunoașterii”, Proiect POSDRU/87/1.3/ S/ 62534, Inspectoratul Școlar Județean Bihor – beneficiar.
- “Educativi 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

Beiuș, 31.07.2021

Costea Felicia Mirabela