

Curriculum vitae
Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Machiu Ana Gabriela**

Adresă Iași

Telefon -

Mobil: 0744 890 564

E-mail machiu.ana@ccdis.ro

Naționalitate(-tăți) română

Data nașterii -

Sex feminin

Domeniu ocupațional

educație

Experiență profesională

26 ani

**Experiență profesională
în sistemul de
învățământ**

Perioada 1 februarie 2024 - prezent

Numele și adresa
angajatorului Casa Corpului Didactic „Spiru Haret” Iași

Funcția sau postul
ocupat Profesor metodist

Activități și
responsabilități
principale

- formator în proiectul *PROF IV – Coaching în procesul de predare-învățare-evaluare în context blended-learning* – noiembrie 2024– iunie 2025 – 60 ore
- formator în proiectul *PROF – evoluție în mentoratul didactic* – ianuarie 2025– iunie 2025 – 80 ore
- membru în comisia de echivalare credite didactice
- monitor în proiectul *Pedagogie digitală* (Asociația Edu Apps)
- identificarea nevoii de formare continuă a cadrelor didactice;
- întocmirea de proiecte de programe de formare continuă;
- organizarea, desfășurarea, monitorizarea și evaluarea derulării programelor de formare;
- promovarea ofertei de formare continuă

Perioada 1 septembrie 2015 – prezent

Numele și adresa
angajatorului **Liceul Teoretic „Miron Costin” Iași**

Funcția sau postul ocupat	profesor de fizică (titular)
Activități și responsabilități principale	• formator în proiectul PROF IV – Coaching în procesul de predare-învățare-evaluare în context blended-learning – octombrie 2022– iunie 2023 – 128 ore • formator în proiectul CRED – Curriculum relevant, educație deschisă pentru toți – octombrie 2021 – iunie 2022 – 120 ore • membru în Consiliul de Administrație (din 1 septembrie 2017 - 1 septembrie 2021) • profesor metodist (decizia ISJ Iași nr. 612/ 17.10.2017) • membru CNEME (decizia 4127/ 16.07.2018) • expert elaborare suporturi de curs / disciplina fizică <i>CRED – Curriculum relevant, educație deschisă pentru toți (SMIS 118327)</i> – aprilie 2019; • expert formare ciclu gimnazial (disciplina fizică) <i>CRED – Curriculum relevant, educație deschisă pentru toți (SMIS 118327)</i> – martie 2020 - susținerea a 240 ore ca formator ; • lider de sindicat - Alianța Sindicală „Gh. Asachi” Iași (din 1 septembrie 2020 – 1 septembrie 2021); • responsabil SSM, Comitetul de Securitate și Sănătate în Muncă (2017 – 2024); • activități de consiliere a părinților • activități educative cu elevii, în calitate de profesor diriginte • activității educative școlare și extrașcolare • activități de predare la disciplina fizică • activități de formare a adulților (profesorilor din învățământul preuniversitar)
Perioada	1 septembrie 1996 – 1 septembrie 2015
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Agricol și de Industrie Alimentară „V. Adamachi” Iași (1 septembrie 2014 - 31 august 2015); Școala Gimnazială „Alec Russo”, Colegiul Agricol și de Industrie Alimentară „V. Adamachi” Iași (1 septembrie 2013 - 31 august 2014; 1 septembrie 2010 - 31 august 2012); Liceul Tehnologic „Petru Rareș” Tg. Frumos, Iași (1 septembrie 2012 - 31 august 2013); Școala „Alec Russo”, Școala „Veronica Micle” Iași (1 septembrie 2009 - 31 august 2010); Școala „Alec Russo”, Seminarul Teologic Liceal Ortodox „Sf. Vasile cel Mare” Iași (1 septembrie 2008 - 31 august 2009); Școala Normală „V. Lupu”, Seminarul Teologic Liceal Ortodox „Sf. Vasile cel Mare” Iași (1 septembrie 2007 - 31 august 2008); Școala de Arte și Meserii Coarnele Caprei, jud. Iași (1 septembrie 2006 - 31 august 2007; 1 septembrie 1998 - 31 august 2003); Colegiul Național , Liceul Economic Administrativ nr. 1 Iași (1 septembrie 2005 - 31 august 2006); Colegiul de Artă „Octav Băncilă”, Grupul Școlar „M. Sturdza” Iași (1 septembrie 2005 - 31 august 2006); Școala „I. Creangă”, Tg. Frumos, jud. Iași (1 septembrie 2003 - 31 august 2004) Școala Satu Nou, Belcești, jud. Iași (1 septembrie 1996 - 31 august 1998)
Funcția sau postul ocupat	profesor de fizică (titular / detașat)
Activități și responsabilități principale	• activități de predare la disciplina fizică • activității educative școlare și extrașcolare • activități educative cu elevii, în calitate de profesor diriginte • activități educative cu elevii, în calitate de consilier educativ • activități de consiliere a părinților

Educație și formare	
	Educație
Perioada	1996-1997
Calificarea / diploma obținută	Diploma de studii aprofundate – seria B/ nr. 0010168
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Fizică
Perioada	1991-1996
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență – seria P / nr. 0039169
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Fizică, secția Fizică
	Formare-grade didactice
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat de acordare a gradului didactic I – seria I / nr. 0026168
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Fizică
Lucrarea metodică – științifică	<i>Strategii alternative de organizare a activităților instructive de fizică</i>
Perioada	2006
Calificarea / diploma obținută	Certificat de acordare a gradului didactic II – seria F/ nr. 0047897
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Fizică
Perioada	1999
Calificarea / diploma obținută	Certificat de acordare a definitivării în învățământ– seria B / nr. 0064814
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Fizică
	Formare-cursuri de perfecționare
Perioada	07.06 – 28.06.2022
Calificarea / diploma obținută	Adeverință (nr.103.9/CNPEE - CRED/19.09.2022)
Denumirea cursului/ ore/credite	Resurse educaționale digitale : Realizare, utilizare, evaluare – Formare Nivel I – 50 ore - 12 de credite profesionale transferabile – OME 4618/11.08.2021 – furnizor CNPEE
Perioada	18.01.2022 – 01.04.2022
Calificarea / diploma obținută	Adeverință (1444/ 01.04.2022)

Denumirea cursului/ ore/credite	EDU4SUCCES: Integrarea copiilor cu CES în învățământul de masă – Centrul Național de Trening EDUEXPERT – 90 ore - 20 credite profesionale transferabile – OMEN 4414/28.05.2020
Perioada	22.10.2021 – 07.01.2022
Calificarea / diploma obținută	Adeverință (nr.877/8/PROF/P3/15.03.2022)
Denumirea cursului/ ore/credite	PROF I – Mentorat de carieră didactică – 120 ore- 30 de credite profesionale transferabile – OME 4618/11.08.2021 – furnizor Universitatea Dunărea de Jos, Galați
Perioada	04.11.2021 – 06.12.2021
Calificarea / diploma obținută	Adeverință (3745/ 15.04.2022)
Denumirea cursului/ ore/credite	Utilizarea instrumentelor digitale la lecțiile de fizică – Centrul de Formare pentru Educație Digitală (ISJ Iași)
Perioada	26 februarie – 29 martie 2021
Calificarea / diploma obținută	Adeverință (2261/23.06.2021)
Denumirea cursului/ ore/credite	Programul de formare pentru constituirea Corpului de profesori evaluatori pentru examenele și concursurile naționale (CPEECN) - Centrul Național de Politici și Evaluare în Educație - 60 ore – 15 credite profesionale transferabile - OMEC 6081/202;
Perioada	07 ianuarie – 03 februarie 2021
Calificarea / diploma obținută	Atestat de formare continuă seria Af/ nr. 0014997
Denumirea cursului/ ore/credite	Mentor în învățământul preuniversitar – Asociația PROFEDU - 80 ore – 20 credite – OMEN 3088/16.01.2019;
Perioada	04 februarie – 19 februarie 2021
Calificarea / diploma obținută	Adeverință (174/25.02.2021)
Denumirea cursului/ ore/credite	Învățare experiențială - CCD Spiru Haret Iași – 30 ore – (curs avizat MEC 24890 / 02.01.2021);
Perioada	17 mai – 15 iulie 2021
Calificarea / diploma obținută	Adeverință
Denumirea cursului/ ore/credite	Dialog social și negociere colectivă - instrumente pentru dezvoltarea sustenabilă în educație - 80 ore - FSLI – OMEC 4925/10.08.2020;
Perioada	Martie - mai 2020
Calificarea / diploma obținută	Declarație pe propria răspundere
Denumirea cursului/ ore/credite	CRED – Curriculum relevant, educație deschisă pentru toți. Formare nivel I, acreditat prin OM 3166/ 14.02.2019
Perioada	26.09 – 12.10.2019
Calificarea / diploma obținută	Adeverință (CCD Iași, 2456/14.10.2019)

Denumirea cursului/ ore/credite	10 Axiome ale educației parentale – ghid pentru educația intergenerațională și dezvoltare personală – 60 ore - 15 credite profesionale transferabile – CCD Iași
Perioada	24.09 – 12.10.2018
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire, seria L / nr. 00358614 (Autoritatea Națională pentru Calificări)
Denumirea cursului/ ore/credite	Inspector în domeniul Securității și Sănătății în Muncă – 80 ore — Centrul de pregătire și perfecționare profesională al inspecției muncii Botoșani
Perioada	11.05 – 21.06. 2019
Calificarea / diploma obținută	Adeverință (CCD Iași, 1676/24.06.2019)
Denumirea cursului/ ore/credite	Managementul Proiectelor Educaționale - 22 credite profesionale transferabile – CCD Iași
Perioada	10.11.2017 – 17.01.2018
Calificarea / diploma obținută	Atestat de formare continuă a personalului didactic seria A/ nr. 0078945
Denumirea cursului/ ore/credite	Dialog social și leadership în educație – 63 ore - 15 credite profesionale transferabile
Perioada	23.11 – 15.12.2017
Calificarea / diploma obținută	Adeverință (CCD Iași, 597/12.02.2018)
Denumirea cursului/ ore/credite	Profesorul metodist – roluri și competențe în analiza și evaluarea inspecției de specialitate – 24 ore
Perioada	13 octombrie - 18 noiembrie 2017
Calificarea / diploma obținută	Atestat de formare continuă a personalului didactic seria A/ nr. 0038645
Denumirea cursului/ ore/credite	Management educațional participativ – 89 ore - 22 credite profesionale transferabile
Perioada	Martie 2017
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire, seria L / nr. 00107083 (Autoritatea Națională pentru Calificări)
Denumirea cursului/ ore/credite	Formator
Perioada	Ianuarie – Martie 2015
Calificarea / diploma obținută	Adeverință (CAIA, 4113/ 3.12.2015)
Denumirea cursului/ ore/credite	Raport individual de dezvoltare profesională – POSDRU/ 174/1.3/S/149155
Perioada	Mai 2015
Calificarea / diploma obținută	Adeverință (CNEE, 915/ 14.05.2015)
Denumirea cursului/ ore/credite	Formare specifică pentru rolul de corector PISA, activități de corectare propriu-zisă a broșurilor cognitive administrate în Programul PISA și activități de monitorizare a calității procesului de corectare / codificare a broșurilor cognitive administrate în Programul PISA
Perioada	Ianuarie – Mai 2015

Calificarea / diploma obținută	Atestat de formare continuă a personalului didactic seria F/ nr. 0228270
Denumirea cursului/ ore/credite	Perfecționarea teoretică și practică a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru folosirea tehnologiilor educaționale în predarea fizicii și a disciplinelor tehnice –100 ore - 25 credite profesionale transferabile
Perioada	17.03 – 27.03.2015
Calificarea / diploma obținută	Adeverință (CCD Iași, 4063/ 27.03.2015)
Denumirea cursului/ ore/credite	Profesor metodist – 24 ore
Perioada	2014
Calificarea / diploma obținută	Atestat de formare continuă a personalului didactic seria F / nr. 0236541
Denumirea cursului/ ore/credite	Managementul comunicării în mediul școlar – 42 ore - 10 credite profesionale transferabile
Perioada	Mai 2014
Calificarea / diploma obținută	Adeverință (ISJ Iași, 4167/ 28.05.2014)
Denumirea cursului/ ore/credite	Program de formare a profesorilor evaluatori pentru Evaluarea Națională la clasa a VI-a, disciplina fizică
Perioada	Mai 2013
Calificarea / diploma obținută	Adeverință (CCD Iași, 585/ 02.10.2013)
Denumirea cursului/ ore/credite	Cadru de referință al curriculumului național pentru învățământul preuniversitar: un imperativ al reformei curriculare (CNEE) - 15 credite profesionale transferabile
Perioada	August 2013
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire 5178 / 25.10.2013
Denumirea cursului/ ore/credite	Competențe în comunicare – Performanță în educație - 25 credite profesionale transferabile
Perioada	Aprilie 2013
Calificarea / diploma obținută	Atestat de formare continuă a personalului didactic seria F / nr. 0043638
Denumirea cursului/ ore/credite	Metode eficiente de învățare a fizicii - 60 ore - 15 credite profesionale transferabile
Perioada	Aprilie 2012
Calificarea / diploma obținută	Adeverință (CNEE, 554/ 27.04.2012)
Denumirea cursului/ ore/credite	Formare specifică pentru rolul de corector PISA (– 30 ore) și activități de corectare propriu-zisă a broșurilor cognitive administrate în Programul PISA
Perioada	Februarie - Mai 2012
Calificarea / diploma obținută	Atestat de formare continuă a personalului didactic seria F / nr. 0240785

Denumirea cursului/ ore/credite	Click 1: Proiectarea curriculară centrată pe competențe – 89 ore - 25 credite profesionale transferabile
Perioada	Februarie - Mai 2012
Calificarea / diploma obținută	Atestat de formare continuă a personalului didactic seria F / nr. 0244080
Denumirea cursului/ ore/credite	Click 2: Eficiență în predare prin folosirea metodelor interactive – 71 ore - 20 credite profesionale transferabile
Perioada	Mai – Iunie 2010
Calificarea / diploma obținută	Atestat de formare continuă a personalului didactic seria E / nr. 0036950
Denumirea cursului/ ore/credite	Asigurarea calității în educație - 89 ore – 25 credite profesionale transferabile
Perioada	2006 - 2007
Calificarea / diploma obținută	Atestat de formare continuă a personalului didactic seria B/ nr. 0029156
Denumirea cursului/ ore/credite	Programul de dezvoltare profesională pe baza activității proprii desfășurate în școală – 96 ore - 30 credite profesionale transferabile
Perioada	2006
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare (CCD Iași)
Denumirea cursului/ ore/credite	Modalități de finanțare a proiectelor din Fonduri Structurale
Perioada	2006
Calificarea / diploma obținută	Adeverință (CCD Iași, 3837/ 20.06.2006)
Denumirea cursului/ ore/credite	Implementare programei – consiliere și orientare – 24 ore
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	Adeverință (CCD Iași, 405/ 17.02.2005)
Denumirea cursului/ ore/credite	Managementul stresului – 20 ore
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	Adeverință (CCD Iași, 398 / 31.01.2005)
Denumirea cursului/ ore/credite	Comunicarea în școală – 25 ore
Participare proiecte	
2024	Seminarul International Tool Fair – Tech-tonic Motions in Learning (ITFXVIII) în Erasmus+ 2024-1-RO01-TCA-EDU-0544 (4 - 8 noiembrie 2024 Reykjavik, Islanda)
2023	Proiect <i>Future learning Spaces</i> (Erasmus +) 2021-1-RO01-KA120-SCH-000047585 (Liceul Teoretic „ Miron Costin” Iași, România)
2022	Proiect <i>Dance for food</i> - Erasmus+ - Youth Exchange (06 – 15.08.2022), Ruse, Bulgaria

2022	Proiect <i>En el piel del otro</i> - Erasmus+ KA122- «Job-shadowing» (16-21October 2022) (Liceul Teoretic „, Miron Costin” Iași, România)																																								
2022	Proiect <i>Balancing Ecology and Economy – a global challenge (Erasmus +)</i> 2019-1-DE03-KA229-059618_6 – mobilitate în perioada 14 -18.03.2022 (Liceul Teoretic „, Miron Costin” Iași, România)																																								
2019-2020	Proiect <i>Balancing Ecology and Economy – a global challenge (Erasmus +)</i> 2019-1-DE03-KA229-059618_6 – workshop-ul cu tema <i>Beneficiile economice și de mediu la nivel național și regional</i> ; workshop-ul cu tema <i>Impactul dezvoltării economice asupra mediului în comunitatea noastră</i> - (Liceul Teoretic „, Miron Costin” Iași, România)																																								
2017 - 2018	„ <i>Soarele, sursă și resursă</i> ”, finanțat de Fondul Științescu																																								
2016 - 2017	„ <i>Valiza cu experimente</i> ”, finanțat de Fondul Științescu																																								
2014	Proiect Comenius „ We discover Europe – colourful diversity in powerful unity – yesterday, today and tomorrow” (The English Classes of Lahti, Finland)																																								
2013	Proiect în parteneriat Grundtvig „ Journey Though Dances” (Liceul Tehnologic „Petru Rareș” Tg. Frumos, România)																																								
2012	Proiect ACES „Talents and abilities in the service of communities” (Școala „ Alecu Russo” Iași, România)																																								
2010 – 2011	<i>MaST Networking</i>																																								
Aptitudini și competențe personale																																									
Limba maternă	română																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																									
Autoevaluare																																									
Nivel european (*)																																									
Limba engleză																																									
Limba italiană																																									
Competențe și abilități sociale	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td></tr><tr><td>A2</td><td>Utilizator independent</td><td>A2</td><td>Utilizator independent</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A1</td><td>Utilizator elementar</td></tr></table> ➤ Capacități foarte bune de comunicare, echilibru, responsabilitate ➤ Abilități de organizator și mediator ➤ Spirit de echipă, perfecționistă, perseverentă ➤ Corectitudine, seriozitate, atitudine principială în relațiile cu oamenii ➤ Capacitate de analiză și sinteză	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar																																
A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar																																
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office (Word 2010, Power Point 2010) , Microsoft Excel 2010, platforme online - Google Meet, Zoom , Google Classroom, Adservio, Kinderpedia																																								
Competențe și aptitudini artistice	Hobby - goblen																																								

Alte competențe și aptitudini

Am participat ca organizator:

- Concursul Național de Fizică PHI – ediția 2020, 2019, 2018, 2017
- Concursul de fizică „Ștefan Procopiu” al elevilor români de pretutindeni - etapa județeană/interjudețeană - 2025;
- Concursul de Fizică și Chimie pentru elevii din mediul rural “Impuls Perpetuum” – etapa județeană - 2018;
- Olimpiada Județeană de Fizică –2018;

Am participat ca propunător subiecte:

- Teste Inițiale – platformă BRIO (administrate la nivelul ISJ Iași) – clasa a VII-a
- Testarea inițială cu subiecte unice la nivelul jud. Iași (cl. a VII-a) – 20 sept - 1 oct 2021
- Concursul ZIRCON (concurs online de fizică, chimie, biologie) – fizică, clasa a VII-a (Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu” - Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași) - 2021, 2022, 2024, 2025;
- Concursul de fizică „Ștefan Procopiu” al elevilor români de pretutindeni - etapa județeană/interjudețeană – 2024, 2025
- Concursul Național de Fizică PHI – 2023, 2018;
- Concursul interdisciplinar de matematică – fizică – științe “Henri Coandă - 2016;

Am participat ca evaluator:

- Concurs pentru ocuparea posturilor didactice/ catedrelor vacante/ rezervate în învățământul preuniversitar - sept.2021, sept.2023
- Olimpiada interdisciplinară Științele Pământului – etapa județeană – 2022, 2020
- Olimpiada de Astronomie și Astrofizică – etapa județeană – 2020
- Olimpiada de Fizică – etapa județeană – 2025, 2024, 2023, 2022, 2020, 2019, 2017, 2016, 2015; - etapa națională - 2023
- Concursul interdisciplinar de matematică – fizică – științe “Henri Coandă” – 2018, 2017, 2016, 2015

Am participat ca membru în:

- Centru de examen - Examenul de bacalaureat -iunie-iulie 2023
- Centrul de examen 18 - Examenul de bacalaureat -iunie-iulie 2022
- Centrul de Examen BAC 2019 , CE nr. 29 - iunie – iulie 2021;
- Centrul de examen la Evaluarea Națională 2020 , Liceul Teoretic ”Miron Costin” Iași – iunie 2020;
- Centrul Zonal de Evaluare nr. 5 pentru Evaluarea Națională - iunie 2018;
- Centrul de Examen BAC 2019 , CE nr.15 - iunie – iulie 2019;
- Centrul Zonal de Evaluare nr. 3 pentru Evaluarea Națională - iunie 2019.

Am coordonat pregătirea elevilor în vederea participării la concursuri și olimpiade școlare.

În perioada 2015 – 2021 elevii (clasele a VI-a - a XII-a) coordonați au obținut peste 40 de premii și mențiuni la Olimpiada de Fizică – etapa județeană, Concursul interdisciplinar de matematică – fizică – științe “Henri Coandă” , Concursul Național de Fizică PHI.

Am coordonat și participat împreună cu elevii claselor VI -XII la :

- activități de colectare de deșeuri din hârtie – Campania „*Toți pentru natură !*” în cadrul Programului internațional ECO-ȘCOALA (2018), activități de colectare pet-uri – Campania „*Pentru ape curate*” în cadrul Programului internațional ECO-ȘCOALA (2016).
- campania „*Câștigă un zâmbet de copil* ” (2017) , „*Săptămâna legumelor și fructelor donate*” (2017), „*Un zâmbet pentru bunicii noștri*” (2016), în cadrul SNAC.
- programul educațional *Ora de Net* – Organizația Salvați Copiii (2017 - 2019).
- *Serata Procopiu la Palat – Interfețe creier – calculator - aplicații ingineresti și medicale* - 2020;

Am realizat parteneriate și acorduri de colaborare, dintre care amintesc:

- Parteneriat cu Asociația Valoare Plus Iași, în cadrul proiectului Stay Free, activitate specifică pe linia prevenirii traficului de persoane (2019).
- Acord de colaborare cu Organizația Salvați Copiii, în cadrul proiectului Ora de Net (2019).
- Acord de parteneriat cu Asociația ALEGORIA, în cadrul proiectului educațional TechoBrick 4 (2019).

Am participat la training-ul *Mentalitate deschisă în educație* organizat de Institutul Arbinger – 2020.

Am participat cu articole de specialitate:

- *Ghid metodologic – opțional științe - Eu și apa* – coautor - 2015 – Editura Pim (ISBN)
- *revista „Delta”* - 2015 - 2020, editura Radical (Craiova)(ISSN)
- *Ghid pentru pregătirea examenului de bacalaureat 2020* – iunie 2020, Editura Spiru Haret (ISBN);
- *Călătorie în fascinanta lume a fizicii (pentru elevi curioși)* – iunie 2020, Editura Spiru Haret (ISBN);

Permis de conducere

Da, categoria B

**Informații
suplimentare**

Referințele pot fi furnizate de :
prof. Carmen Zelinschi (director/ prof.fizică) – 0730 588 068.