



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Gavriluț N. Gabriel**

Adresă Iași, Str. Carpați Nr.17, bl 654, sc A, et III, ap.14 - România

Telefon 0232 - 228073

Mobil: 0740 - 535777

E-mail gavrilutgabriel@yahoo.com

Naționalitate Română

Data nașterii 19 mai 1974

### Locul de muncă pentru care se candidează / Poziția

Școala Gimnazială „Veronica Micle” Iași, Șoseaua Bucium Nr.72  
DIRECTOR – din 09.01.2017 - prezent

### Experiența profesională

**Perioada 01.09.2015 - prezent**

Numele și adresa angajatorului Școala Gimnazială „Veronica Micle” Iași, Șoseaua Bucium Nr.72

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ

Funcția sau postul ocupat Profesor de matematică - titular

Principalele activități și responsabilități Membru în C.A., Responsabil comisie „Prevenirea și combaterea violenței școlare”

**Perioada 01.02.2015 – 31.08.2015**

Numele și adresa angajatorului Școala Gimnazială „Ion Ghica” Iași, B-dul Primăverii Nr.8

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ

Funcția sau postul ocupat Profesor de matematică - detașat

Principalele activități și responsabilități Membru comisie C.E.A.C.

**Perioada 01.09.2014 – 31.01.2015**

Numele și adresa angajatorului Liceul Teoretic „Vasile Alecsandri” Iași, Str. Costache Negri nr.50, jud. Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ

Funcția sau postul ocupat Profesor de matematică - detașat

Principalele activități și responsabilități Membru comisie C.E.A.C., Membru comisie C.I.M.

**Perioada 01.09.2011 - 31.08.2014**

Numele și adresa angajatorului Școala Gimnazială „Veronica Micle” Iași, Șoseaua Bucium Nr.72

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ

Funcția sau postul ocupat Profesor de matematică - detașat

Principalele activități și responsabilități Alternativ: Membru în C.A., Responsabil comisie C.E.A.C., Membru comisie C.I.M. și permanent Responsabil comisie „Matematică și Științe”

**Perioada 01.09.2003 - 31.08.2011**

Numele și adresa angajatorului Școala cu clasele I – VIII Nr.1 Comarna, com. Comarna, jud. Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ

Funcția sau postul ocupat Profesor de matematică - titular

Principalele activități și responsabilități Alternativ: Membru în C.A., Responsabil comisie C.E.A.C., și permanent Responsabil comisie „Matematică și Științe”

**Perioada 01.09.2002 - 31.08.2003**

Numele și adresa angajatorului Școala cu clasele I – VIII Strunga, com. Strunga, jud. Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ

Funcția sau postul ocupat Profesor de matematică - suplinitor

|  |  |
|--|--|
| Principalele activități și responsabilități  | Responsabil și membru în diverse comisii la nivelul unității de învățământ                   |
| <b>Perioada</b>  | <b>01.09.2001 - 31.08.2002</b>   |
| Numele și adresa angajatorului   | Liceul teoretic „Ion Neculce”, Târgu Frumos, jud. Iași                                       |
| Tipul activității sau sectorul de activitate   | Învățământ   |
| Funcția sau postul ocupat  | Profesor de matematică - suplinitor  |
| Principalele activități și responsabilități  | Responsabil și membru în diverse comisii la nivelul unității de învățământ                   |
| <b>Perioada</b>  | <b>01.09.1998 - 31.08.2001</b>   |
| Numele și adresa angajatorului   | Școala Generală Nr 39 „George Călinescu”, Iași, jud. Iași                                    |
| Tipul activității sau sectorul de activitate   | Învățământ   |
| Funcția sau postul ocupat  | Profesor de matematică - suplinitor  |
| Principalele activități și responsabilități  | Responsabil și membru în diverse comisii la nivelul unității de învățământ                   |
| <b>Perioada</b>  | <b>01.09.1997 - 31.08.1998</b>   |
| Numele și adresa angajatorului   | Școala Generală cu clasele I – VIII Vascani, com. Ruginoasa, jud. Iași                       |
| Tipul activității sau sectorul de activitate   | Învățământ   |
| Funcția sau postul ocupat  | Profesor de matematică - suplinitor  |
| Principalele activități și responsabilități  | Responsabil și membru în diverse comisii la nivelul unității de învățământ                   |
| <b>Educație și formare</b>   |  |
| <b>Perioada</b>  | <b>01.10.2015 - prezent</b>  |
| Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională | Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași - Facultatea de Fizică                          |
| Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale   | Fizică cuantică  |
| Tipul calificării / Diploma obținută   | -  |
| Nivelul de clasificare a formei de instruire / învățământ  | Nivel 44 ISCED2013<br>Doctorat   |
| <b>Perioada</b>  | <b>2007 - 2009</b>   |
| Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională | Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași - Facultatea de Matematică                      |
| Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale   | Matematică   |
| Tipul calificării / Diploma obținută   | Certificat de acordare a Gradului Didactic I, nr. 5374 / 30.09.2009 – media 10,00            |
| Nivelul de clasificare a formei de instruire / învățământ  | Nivel 46 ISCED2013<br>Perfecționarea pregătirii de specialitate, metodice și psihopedagogice |
| <b>Perioada</b>  | <b>2001 - 2003</b>   |
| Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională | Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași - Facultatea de Matematică                      |
| Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale   | Matematică   |
| Tipul calificării / Diploma obținută   | Certificat de acordare a Gradului Didactic II, nr. 4993 / 24.09.2003 – media 7,83            |
| Nivelul de clasificare a formei de instruire / învățământ  | Nivel 46 ISCED2013<br>Perfecționarea pregătirii de specialitate, metodice și psihopedagogice |
| <b>Perioada</b>  | <b>2001 - 2003</b>   |
| Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională | Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași - Facultatea de Informatică                     |
| Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale   | Informatică / Specialist în Informatică  |
| Tipul calificării / Diploma obținută   | Diplomă de studii postuniversitare de specializare   |
| Nivelul de clasificare a formei de instruire / învățământ  | Nivel 48 ISCED2013<br>Studii postuniversitare  |

|  |  |                |                                       |                              |                                  |
|--|--|----------------|---------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| <b>Perioada</b>  | <b>1998 - 2000</b>   |                |                                       |                              |                                  |
| Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională                                     | Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași - Facultatea de Matematică                      |                |                                       |                              |                                  |
| Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale   | Analiză abstractă și aplicații / Master în Matematică  |                |                                       |                              |                                  |
| Tipul calificării / Diploma obținută   | Diploma de Master, nr. 122 / 11.04.2005  |                |                                       |                              |                                  |
| Nivelul de clasificare a formei de instruire / învățământ  | Nivel 46 ISCED2013<br>Studii postuniversitare  |                |                                       |                              |                                  |
| <b>Perioada</b>  | <b>1997 - 1999</b>   |                |                                       |                              |                                  |
| Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională                                     | Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași - Facultatea de Matematică                      |                |                                       |                              |                                  |
| Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale   | Matematică   |                |                                       |                              |                                  |
| Tipul calificării / Diploma obținută   | Certificat de acordare a Definitivării în Învățământ, nr. 2279 / 21.01.2000 – media 8,12     |                |                                       |                              |                                  |
| Nivelul de clasificare a formei de instruire / învățământ  | Nivel 46 ISCED2013<br>Perfecționarea pregătirii de specialitate, metodice și psihopedagogice |                |                                       |                              |                                  |
| <b>Perioada</b>  | <b>1992 - 1997</b>   |                |                                       |                              |                                  |
| Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională                                     | Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași - Facultatea de Matematică                      |                |                                       |                              |                                  |
| Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale   | Matematică / Licențiat în Matematică   |                |                                       |                              |                                  |
| Tipul calificării / Diploma obținută   | Diplomă de Licență, nr. 5584 / 29.01.2001  |                |                                       |                              |                                  |
| Nivelul de clasificare a formei de instruire / învățământ  | Nivel 46 ISCED2013<br>Studii de Licență de lungă durată                                      |                |                                       |                              |                                  |
| <b>Perioada</b>  | <b>1988 - 1992</b>   |                |                                       |                              |                                  |
| Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională                                     | Liceul Teoretic „Roman Vodă”, Roman, jud. Neamț  |                |                                       |                              |                                  |
| Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale   | Profil Matematică - Fizică   |                |                                       |                              |                                  |
| Tipul calificării / Diploma obținută   | Diplomă de Bacalaureat, nr. 2085 / 05.08.1992  |                |                                       |                              |                                  |
| Nivelul de clasificare a formei de instruire / învățământ  | Studii liceale   |                |                                       |                              |                                  |
| <b>Aptitudini și competențe personale dobândite în cursul vieții și carierei, dar care nu sunt neapărat recunoscute printr-un certificat sau o diplomă</b> |  |                |                                       |                              |                                  |
| Limba maternă  | Limba Română   |                |                                       |                              |                                  |
| Limbi străine cunoscute  | Limba Engleză, Limba Franceză  |                |                                       |                              |                                  |
| <b>Limba Engleză</b>   | <b>Înțelegere</b>  |                | <b>Vorbire</b>                        |                              | <b>Sciere</b>                    |
|  | Ascultare<br>bine  | Citire<br>bine | Participare la<br>conversație<br>bine | Discurs oral<br>bine         | Exprimare scrisă<br>bine         |
| <b>Limba Franceză</b>  | <b>Înțelegere</b>  |                | <b>Vorbire</b>                        |                              | <b>Sciere</b>                    |
|  | Ascultare<br>bine  | Citire<br>bine | Participare la<br>conversație<br>bine | Discurs oral<br>satisfacator | Exprimare scrisă<br>satisfacator |
| Aptitudini și competențe artistice-<br>Muzică, desen, pictură, literatură  | Aptitudini pentru desen tehnic   |                |                                       |                              |                                  |

|   |   |
|---|---|
| Aptitudini și competențe sociale  | Sunt o persoană activă careia îi place să aibă activități tot timpul. Mă adaptez ușor oricărei situații și sunt o persoană comunicativă. Sunt totdeauna gata să-i ajut pe alții, găsind cele mai bune soluții. Apreciez și respect munca în echipă, respect opiniile partenerilor și punctele lor de vedere și dau o mare importanță comunicării și dezvoltării relațiilor interpersonale. Am o bună comunicare cu elevii, respectiv, colegii mei.  |
| Aptitudini și competențe organizatorice   | Am coordonat / condus activitatea mai multor comisii funcționale în cadrul unităților școlare în care am activat pe toată durata profesării.  |
| Aptitudini și competențe tehnice (utilizare calculator, anumite tipuri de echipamente, mașini)  | Sunt un bun cunoscător al domeniului informaticii, cu solide cunoștințe atât în ramura de soft ( programare Pascal, C, C++, C#, Java ) cât și în ramura de hard ( rețele de calculatoare ). Utilizez cu ușurință diverse programe auxiliare ( pachetul Microsoft Office, s.a.m.d. )   |
| Permis de conducere   | Da, din anul 2002   |
| Alte aptitudini și competențe care nu au mai fost menționate anterior   | -   |
| <p><b>Performanțe profesionale</b></p> <p>Carti în domeniul educațional / de specialitate, publicate cu ISBN, cu referent științific din domeniu</p> <p>Articole de specialitate în publicații internaționale</p> | <p>[1]. GAVRILUȚ GABRIEL - „<i>Analiza matematică în exemple și contraexemplu</i>”, Casa de Editură Venus, Iași, 2009, ISBN: 978-973-756-089-6</p> <p>[2]. GAVRILUȚ GABRIEL - „<i>Matematica – O punte spre interdisciplinaritate</i>”, Casa de Editură Venus, Iași, 2010, ISBN: 978-973-756-100-8</p> <p>[3]. SORIN PELIGRAD, ADRIAN ȚURCANU, IRINA CĂPRARU, GAVRILUȚ GABRIEL – „<i>Teste de evaluare finală STANDARD – MATEMATICĂ – 30 de variante de subiecte după modelul MEN</i>” , Editura Paralela 45, Pitești, 2013, ISBN: 978-973-47-1644-9</p> <p>[4]. GAVRILUȚ GABRIEL ET AL. - „<i>Teste – Admitere în clasa a V-a</i>”, Editura Taida, Iași, 2014, ISBN: 978-606-514-264-0</p> <p>[5]. GAVRILUȚ GABRIEL ET AL. - „<i>Teste – Admitere în clasa a VI-a</i>”, Editura Taida, Iași, 2015, ISBN: 978-606-514-340-1</p> <p>[6]. L. OCHIUZ, D. TIMOFTE, D. VASINCU, A. GAVRILUȚ, G. GAVRILUȚ, M. AGOP – “<i>Non-linearities in drug release process from polymeric microparticles. Implications in the fractal morpho-functional structure of the biological systems</i>”, Nova Science Publisher, 2016.</p> <p>[7]. M. AGOP, A. GAVRILUȚ, G. GAVRILUȚ, I. BUTUC, D.D. IACOB – “<i>Elastic and plastic type behaviours in the fractal theory of motion at nanoscale</i>”, Nova Science Publisher, 2016.</p> <p>[1]. ALINA GAVRILUȚ, ANCA CROITORU, GABRIEL GAVRILUȚ – „<i>Semi-convex set multifunctions</i>”, WSEAS TRANSACTIONS on MATHEMATICS, BUCHAREST, Volume 5, September 2008, ISSN: 2101-1430 227</p> <p>[2]. ALINA GAVRILUȚ, ANCA CROITORU, NIKOS E. MASTORAKIS, GABRIEL GAVRILUȚ – „<i>Measurability and Gould integrability in finitely purely atomic multisubmeasure spaces</i>”, WSEAS TRANSACTIONS on MATHEMATICS, BUCHAREST, Volume 8, August 2009, ISSN: 1109-2769</p> <p>[3]. ALINA GAVRILUȚ, ANCA CROITORU, NIKOS E. MASTORAKIS, GABRIEL GAVRILUȚ – „<i>Finitely purely (pseudo) atomic set multifunctions</i>”, WSEAS TRANSACTIONS on MATHEMATICS, BUCHAREST, Volume 8, August 2009, ISSN: 1109-2780 447</p> <p>[4]. ANCA CROITORU, ALINA GAVRILUȚ, NIKOS E. MASTORAKIS, GABRIEL GAVRILUȚ - „<i>On different types of non-additive set multifunctions</i>”, WSEAS TRANSACTIONS on MATHEMATICS, BUCHAREST, Volume 8, Iunie 2009, ISSN: 1109-2769</p> <p>[5]. MARICEL AGOP, ALINA GAVRILUȚ, GABRIEL CRUMPEI, GABRIEL GAVRILUȚ - „<i>On a new possible class of cellular neuronal network</i>”, Proceedings of the 11<sup>th</sup> International Conference „<i>Constructive and technological design optimization in the machines building field OPROTEH</i>” (04.06.14 – 06.06.15), Bacău, România, 2015</p> <p>[6]. ALINA GAVRILUȚ, MARICEL AGOP, GABRIEL CRUMPEI, GABRIEL GAVRILUȚ - „<i>Approximation properties from a mathematical-physical perspective and possible correlations with the neuronal network fractality</i>”, Proceedings of the 11<sup>th</sup> International Conference „<i>Constructive and technological design optimization in the machines building field OPROTEH</i>” (04.06.14 – 06.06.15), Bacău, România, 2015</p> <p>[7]. GABRIEL CRUMPEI, ALINA GAVRILUȚ, MARICEL AGOP, IRINA CRUMPEI TANASĂ, GABRIEL GAVRILUȚ - „<i>The need for a transdisciplinary approach to explain human brain structure and functioning mechanisms</i>”, Bulletin of Integrative Psychiatry</p> <p>[8] G. CRUMPEI, A. GAVRILUȚ, M. AGOP, I. CRUMPEI TANASĂ, G. GAVRILUȚ - „<i>New Paradigms on Information, Reality and Mind</i>”, Human and Social Studies, V.1 (2016), DOI: 10.1515/hssr -2016-0008, 135-148.</p> <p>[9] G. CRUMPEI, A. GAVRILUȚ, G. GAVRILUȚ – “<i>The Mathematics of axiomatic systems in the cognitive perception of reality</i>”, Proceedings of SGEM Vienna, 6-9 April, 2016, Austria, 789-795.</p> <p>[10] ALINA GAVRILUȚ, BORIS CONSTANTIN, GABRIEL GAVRILUȚ și MARICEL AGOP – “<i>Proprietăți de aproximare din perspectivă fizico-matematică. Posibile corelații cu fractalitatea rețelelor neuronale</i>”, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Volumul 62 (66), Numărul 1, 2016, 9-22</p> <p>[11] GABRIEL GAVRILUȚ, GABRIEL CRUMPEI, IRINA BUTUC și LETIȚIA DOINA DUCEAC – “<i>Rețele neurale celulare diferențiable și nediferențiable cu implicații în procesul de creștere a bacteriilor. Un</i></p> |

|   |   |
|---|---|
| <p>Articole de specialitate / studii de specialitate, publicate în reviste de specialitate, la nivel național, înregistrate cu ISSN / ISBN</p>  | <p><i>model matematic (I)</i>”, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Volumul 62 (66), Numărul 1, 2016, 9-22<br/> [12] IRINA BUTUC, ALINA GAVRILUȚ, GABRIEL GAVRILUȚ și LETIȚIA DOINA DUCEAC – “<i>Rețele neurale celulare diferențiable și nediferențiable cu implicații în procesul de creștere a bacteriilor. Proprietăți (II)</i>”, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Volumul 62 (66), Numărul 1, 2016, 9-22<br/> [13] GABRIEL GAVRILUȚ – “<i>Variants of atomicity and some physical applications</i>”, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Volumul 64 (68), Numărul 2, 2018</p> <p>[1]. GAVRILUȚ GABRIEL – „<i>Conceptul de creativitate. Cum stimulează mediul școlar creativitatea elevilor</i>”, Kreatikon – Creativitate, formare, performanță, Performantica, Iași, 2008, ISBN: 978-973-730-468-1<br/> [2]. GAVRILUȚ GABRIEL, ISTRATE VALERICA – „<i>Modernizarea strategiilor de predare-învățare. Prezentarea unor metode de predare-învățare</i>”, Kreatikon – Creativitate, formare, performanță, Editura Pim, Iași, 2009, ISBN: 978-606-520-379-2<br/> [3]. GAVRILUȚ GABRIEL, ISTRATE VALERICA – „<i>Metode și tehnici noi și tradiționale în orele de dirigenție</i>”, Kreatikon – Creativitate, formare, performanță, Editura Pim, Iași, 2010, ISSN: 2068-1372</p>  |
| <p>Participări la seminarii, conferințe, congrese, simpozioane, internaționale</p>  | <p>[1]. Participare la International Conference „<i>Infinite Dimensional Analysis and Topology</i>” (27.05.09 – 01.06.09), Yaremche, Ucraina, cu lucrarea „<i>Semi-convex set multifunctions</i>”<br/> [2]. Participare la International Conference „<i>Mathematics Days in Sofia</i>” (07.07.14 – 10.07.14), cu lucrarea „<i>Continuity properties in different hypertologies for non-additive set multifunctions</i>”<br/> [3]. Participare la International Conference „<i>Constructive and technological design optimization in the machines building field OPROTEH</i>” (04.06.14 – 06.06.15), Bacău, România, cu lucrarea „<i>On a new possible class of cellular neural network</i>” – Autori: M. Agop, A. Gavriluț, G. Crumpei, G. Gavriluț<br/> [4]. Participare la International Conference „<i>Constructive and technological design optimization in the machines building field OPROTEH</i>” (04.06.14 – 06.06.15), Bacău, România, cu lucrarea „<i>Approximation properties from a mathematical-physical perspective and possible correlations with the neuronal network fractality</i>” – Autori: , A. Gavriluț, M. Agop, G. Crumpei, G. Gavriluț<br/> [5]. Participare la International Conference „<i>Constructive and technological design optimization in the machines building field OPROTEH</i>” (04.06.14 – 06.06.15), Bacău, România, cu lucrarea „<i>Natural and artificial computational possibilities of information storage and transmission</i>” – Autori: G. Crumpei, M. Agop, A. Gavriluț, G. Gavriluț</p> |
| <p>Participări la seminarii, conferințe, congrese, simpozioane, naționale</p>   | <p>[1]. Participare la Simpozionul Național „<i>Kreatikon – Creativitate, Formare, Performanță</i>”, Ediția a V-a, Iași, Aprilie 2008<br/> [2]. Participare la Simpozionul Național „<i>Kreatikon – Creativitate, Formare, Performanță</i>”, Ediția a VI-a, Iași, Aprilie 2009<br/> [3]. Participare la Simpozionul Național „<i>Kreatikon – Creativitate, Formare, Performanță</i>”, Editia a VII-a, Iași, Aprilie 2010<br/> [4]. Participare la Simpozionul Național „<i>Kreatikon – Creativitate, Formare, Performanță</i>”, Editia a XI-a, Iași, Aprilie 2014<br/> [5]. Participare la Sesiunea Anuală de Comunicări Metodico-științifice a profesorilor, organizată de S.S.M., Roman, Iunie 2009<br/> [6]. Participarea la Simpozionul „<i>Interdisciplinaritatea în lecțiile de matematică</i>”, organizat de C.C.D. Suceava în colaborare cu S.S.M. filiala Roman, Vatra Dornei, Septembrie 2011</p>   |
| <p>Participări la activități desfășurate în cadrul programelor de formare continuă acreditate de C.N.F.P.I.P., finalizate cu Certificat de competență profesională sau adeverință echivalentă</p>   | <p>[1]. Participare la cursuri de formare profesională AEL, cu durata de 45 ore (Inițiere în utilizarea aplicației dedicată managementului școlii ASM), Noiembrie 2007<br/> [2]. Participare la cursuri de perfecționare pentru ocupația de Mentor, Mai – Iunie 2011<br/> [3]. Participare la Programul de formare a profesorilor evaluatori pentru Evaluarea Națională la clasa a VI-a, disciplina matematică, Mai 2014.<br/> [4]. Participare la training-ul organizat în cadrul proiectului european « DYSLEXIA VETO – Certificarea produselor pentru dislexici în cadrul organizațiilor vocaționale, educaționale și de formare » - octombrie 2012<br/> [5]. Participare ca trainer pentru cursul „ABC-ul TIC” din cadrul proiectului european « VOLUNTARII CUNOAȘTERII » - proiect co-finanțat de Uniunea Europeană în cadrul programului „Învățare pe toată durata vieții” - ianuarie 2013<br/> [6]. Membru C.N.E.M.E., septembrie 2016</p>   |
| <p>Participări la activități desfășurate prin CCD și / sau ISJ, în cadrul programelor de formare continuă, aprobate de MEaC și alte instituții, finalizate cu adeverință / certificat / diplomă</p> | <p>[1]. Participare la stagiul de formare „<i>Management educațional participativ</i>” derulat de C.C.D. Iași (89 ore, 22 credite, martie – mai 2016).<br/> [2]. Participare la stagiul de formare continuă „<i>Formarea continuă a profesorilor de matematică în societatea cunoașterii</i>” POSTDRU/87/1.3/S/63671 implementat de I.S.J. Iași , 2 module ( Modul A – 89 ore, 25 credite și Modul B – 89 ore, 25 credite) , 2012<br/> [3]. Participare la stagiul de formare continuă „<i>Competențele curriculare – priorități ale reformei</i>” POSTDRU/87/1.3/S/63671 implementat de I.S.J. Iași „<i>Formarea continuă a profesorilor de matematică în societatea cunoașterii</i>”, 1 modul (89 ore, 25 credite), aprilie – iunie 2012<br/> [4]. Participare la stagiul de formare continuă „<i>Dezvoltarea profesională în societatea cunoașterii</i>” POSTDRU/87/1.3/S/63671 implementat de I.S.J. Iași „<i>Formarea continuă a profesorilor de matematică în societatea cunoașterii</i>”, 1 modul (89 ore, 25 credite), septembrie – decembrie 2012<br/> [5]. Participare la stagiul non-disciplinar „<i>Înregistrarea electronică a autoevaluării</i>” implementat de ARACIP în colaborare cu I.S.J. Iași , 2 module (20 ore, 5 credite) , noiembrie 2013.<br/> [6]. Participare la stagiul de formare „<i>Profesorul metodist</i>” derulat de CCD Iași, (24 ore, 5 credite), martie 2015</p>   |

|   |  |
|---|--|
|   | [7]. Participare la stagiul de formare „Programul de formare pentru constituirea Corpului de profesori evaluatori pentru examenele și concursurile naționale (CPEECN)” derulat de Centrul Național de Politici și Evaluare în Educație, 1 modul (60 Ore, 15 credite), aprilie – martie 2021  |
| Organizare concursuri la nivel național | [1]. Organizator concurs național „Media Kinder”, 10.12.2008<br>[2]. Membru în comisia de evaluare (etapa a II-a) a Concursului Școlar Național de Competență și Performanță Comper-Mate 2000, Mai 2014.<br>[3]. Membru în comisia de elaborare a subiectelor pentru Concursul Național de Matematică Aplicată „Adolf Haimovici” 2012. |
| Participare în colective de elaborare   | [1]. Colaborator la revista „Recreția Mare” – ISSN: 2068 – 6412  |