



## Curriculum vitae Europass

Inserați fotografia. (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

### Informații personale

Nume / Prenume **DINUȚĂ, NECULAE**

Adresă(e) **Blocul 10, Sc. A, Ap. 3, Str. Aleea Apusului, nr. 13, Oraș Stefanesti, Jud. Arges**

Telefon(oane) **0248/266645** Mobil: **0744325039**

Fax(uri) **0348.453.350**

E-mail(uri) **neculae.dinuta@yahoo.com**

Naționalitate(-tăți) **Român**

Data nașterii **05.03.1951**

Sex **Masculin**

**Locul de muncă vizat /  
Domeniul ocupațional** **Expert pe termen scurt POSDRU/19/1.3/G/40784, „Totta vita schola  
est”**

### Experiența profesională

Perioada **2012 - prezent**

Funcția sau postul ocupat **Lector universitar**

|   |   |
|---|---|
| Activități și responsabilități principale | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Activități didactice:</b><br/> <i>Conducere cursuri și seminarii</i> la disciplinele: Matematică, Metodica predării aritmeticii și Metodica Activităților matematice în grădinițe, în cadrul programului de pregătire inițială a studenților Facultății de Științe ale Educației<br/> <i>Conducere cursuri și seminarii la disciplina:</i> Stimularea abilităților matematice la vârstele timpurii, în cadrul programului de master:Educație timpurie</li> <li>• <b>Activități de formare continuă a personalului didactic:</b><br/> - <b>Membru</b> în comisiile pentru acordarea gradului didactic II și a gradului didactic I</li> <li>• <b>Activități de cercetare</b><br/> <b>Membru</b> în cadrul Contractului nr: POSDRU/2/1.2/S/5-Registrul Matricol Unic, Cod. 4436.Axa Prioritara 1.: „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, Domeniul de intervenție 1.2.: „Calitate în învățământul superior”,Director proiect: Prof. univ. dr. ing. Radu Mircea Damian, 2007-2013</li> </ul> <p><b>II RESPONSABILITĂȚI:</b><br/> <b>Membru</b> al Filialei Arges al Societății de Științe Matematica din România</p> <p><b>Activități ca evaluator</b><br/> <b>Membru</b> în comisiile de finalizare a studiilor de către studenții Facultății de Științe ale Educației, pedagogie învățământ primar și preșcolar<br/> <b>Membru</b> în comisiile de evaluare la examenul de acordare a gradului didactic II și a gradului didactic I în învățământ de către profesori, institutori, învățători , educatoare din învățământul primar și preșcolar.<br/> În comisii de acordare a titlurilor universitare: preparator, asistent, lector.</p> |
| Perioada                                  | <b>2007 - 2012</b>  |
| Funcția sau postul ocupat                 | <b>Lector universitar, Secretar Științific al Facultății de Științe ale Educației</b>   |

• **Activități didactice:**

*Conducere cursuri și seminarii* la disciplinele: Matematică, Metodica predării aritmeticii și Metodica Activităților matematice în grădinițe, în cadrul programului de pregătire inițială a studenților Facultății de Științe ale Educației

*Asociat* al D.P.P.D. din cadrul Universității din Pitești pentru susținerea cursului și seminarului de "Didactica matematicii" și a Practicii pedagogice din cadrul programului de studii psihopedagogice pentru Nivelul I (inițial)

• **Activități de formare continuă a personalului didactic:**

- **Formator** în cadrul programului de formare continuă „Educația la timpul viitor”, destinat institutorilor, educatoarelor și învățătorilor, acreditat CNFP;

- **Formator** în cadrul proiectului finanțat Phare: Calitate în Educație – Caled 1, cod Perseus RO2005/017-553.04.01.02.04.02.08, în valoare de 64.982,81 Euro, pentru formarea continuă a profesorilor din liceele din mediul rural (județele Argeș și Teleorman), perioada de derularea a proiectului: martie 2008 – februarie 2009;

web: [www.caled1.dppdpitesti.ro/echipa.php](http://www.caled1.dppdpitesti.ro/echipa.php)

- **Formator** în cadrul proiectului finanțat Phare: Calitate în Educație – Caled 2, cod Perseus RO2005/017-553.04.01.02.04.02.12, în valoare de 55.398,92 Euro, pentru formarea continuă a profesorilor din liceele din mediul rural (județele Olt și Vâlcea), perioada de derularea a proiectului: martie 2008 – februarie 2009; web: [www.caled2.dppdpitesti.ro/echipa.php](http://www.caled2.dppdpitesti.ro/echipa.php)

- **Membri** în comisiile pentru acordarea gradului didactic definitiv, a gradului didactic II și a gradului didactic I

**Activități de cercetare**

**Membri și formatori** în cadrul proiectului finanțat Phare: Calitate în Educație - Caled 1, cod Perseus RO2005/017-553.04.01.02.04.02.08, în valoare de 64.982,81 Euro, pentru formarea continuă a profesorilor din liceele din mediul rural (județele Argeș și Teleorman), perioada de derularea a proiectului: martie 2008 - februarie 2009; web: [www.caled1.dppdpitesti.ro/echipa.php](http://www.caled1.dppdpitesti.ro/echipa.php)

**Membri și formatori** în cadrul proiectului finanțat Phare: Calitate în Educație - Caled 2, cod Perseus RO2005/017-553.04.01.02.04.02.12, în valoare de 55.398,92 Euro, pentru formarea continuă a profesorilor din liceele din mediul rural (județele Olt și Vâlcea), perioada de derularea a proiectului: martie 2008 - februarie 2009; web: [www.caled2.dppdpitesti.ro/echipa.php](http://www.caled2.dppdpitesti.ro/echipa.php)

**Membri** în cadrul Contractului nr: POSDRU/2/1.2/S/5-Registrul Matricol Unic, Cod. 4436.Axa Prioritară 1.: „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, Domeniul de intervenție 1.2.: „Calitate în învățământul superior”, Director proiect: Prof. univ. dr. ing. Radu Mircea Damian, 2007-2013

**Membri în**, Lecția de democrație II”, cererea de ofertă: Phare 2005 017- 553.01.02/02 cu nr.de referință DEM 133, proiect derulat în perioada 01.12.2007-30.09.2008

**Membri în**, Consolidarea Biroului de Consiliere pentru Cetățeni Pitești”, cerere de ofertă Phare 2005 /017-553.01.02/01.01, proiect derulat în perioada 01.12.2007-30.09.2008.

**Membri în**, Consolidarea Biroului de Consiliere pentru Cetățeni Pitești”, cerere de ofertă Phare 2006 /018-137.01.02/01.01/20., proiect derulat în perioada 01.12.2008-30.09.2009.

|  |  |
|--|--|
|  | <b>II Responsabilități:</b>  |
|  | <b>Membru</b> în Senatul Universității din Pitești   |
|  | <b>Membru</b> în Consiliul Profesorat al Facultății de Științe ale Educației   |
|  | <b>Membru</b> în Biroul Facultății de Științe ale Educației  |
|  | <b>Secretar</b> al Filialei Pitești al Societății de Științe Matematica din România  |
|  | <b>Membru</b> în Consiliul de Cercetare Științifică din Universitatea din Pitești  |
| Numele și adresa angajatorului               | <b>Universitatea din Pitești, Colegiul Universitar de Institutori și Facultatea de Științe ale Educației, str. Târgu din Vale, nr.1, Pitești, jud. Argeș, România,</b>   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | <b>Educație, formare</b>   |
| Perioada                                     | <b>februarie 2005 - februarie 2007</b>   |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Lector universitar</b>  |
| Activități și responsabilități principale    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Activități didactice:</b></li> </ul> <p><i>Conducere cursuri și seminarii</i> la disciplinele: Matematică, Metodica predării aritmeticii și Metodica Activităților matematice în grădinițe, în cadrul programului de pregătire inițială a studenților Colegiului Universitar de Institutori și ai Facultății de Științe ale Educației</p> <p><i>Asociat</i> al D.P.P.D. din cadrul Universității din Pitești pentru susținerea cursului și seminarului de "Didactica matematicii" și a Practicii pedagogice din cadrul programului de studii psihopedagogice pentru Nivelul I (inițial)</p> <p>•<b>Activități de formare continuă a personalului didactic:</b></p> <p><b>Formator</b> în cadrul programului de formare continuă „Educația la timpul viitor”, destinat institutorilor, educatoarelor și învățătorilor, acreditat CNFP;</p> <p><b>Membru</b> în comisiile pentru acordarea gradului didactic definitiv, a gradului didactic II și a gradului didactic I</p> <p><b>Activități ca evaluator</b></p> <p><b>Membru</b> în comisiile de finalizare a studiilor de către studenții Colegiului Universitar de Institutori și ai Facultății de Științe ale Educației</p> <p><b>Membru</b> în comisiile de evaluare la examenul pentru obținerea definitivatului, a gradului didactic II și a gradului didactic I în învățământ de către profesori, institutori, învățători, educatoare din învățământul primar și preșcolar.</p> |
| Numele și adresa angajatorului               | <b>Grupul Școlar Industrial Ștefănești și Școala nr. 2 „Vintila Brătianu” Ștefănești, județul Argeș</b>  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație, formare  |
| Perioada                                     | <b>1 septembrie 1991- 25 februarie 2005</b>  |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Profesor de matematică</b>  |

|  |   |
|--|---|
| Activități și responsabilități principale                            | Activități de predare a matematicii la clasele V-VIII și la Școala de maiștri din cadrul Grupului Școlar Industrial Ștefănești<br><br>Lector asociat pentru predarea cursului „Metodica Predării Aritmeticii” și a seminariilor de matematică la Colegiul Universitar de Institutori de la Universitatea din Pitești-din octombrie 1996 |
| Numele și adresa angajatorului                                       | <b>Grupul Școlar Industrial Ștefănești și Școala nr. 2 „Vintila Brătianu” Ștefănești, județul Argeș</b>   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                         | Educație, formare   |
| Perioada   | <b>1 septembrie 1977- 31 august 1991</b>  |
| Funcția sau postul ocupat  | <b>Director Școală -Profesor de matematică</b>  |
| Activități și responsabilități principale                            | Activități de predare a matematicii la clasele V-X din Școala cu clasele I-X Vlădeni, Județul Ialomița  |
| Numele și adresa angajatorului                                       | <b>Școala cu clasele I-VIII Vlădeni, comuna Vlădeni, județul Ialomița</b>   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                         | Educație, formare   |
| Perioada   | <b>1 septembrie 1974 -31 august 1977</b>  |
| Funcția sau postul ocupat  | <b>Profesor de matematică</b>   |
| Activități și responsabilități principale                            | Activități de predare a matematicii la clasele V-VIII din Școala cu clasele I-VIII Înfrățirea, comuna Dor Mărunt, județul Ialomița  |
| Numele și adresa angajatorului                                       | <b>Școala cu clasele I-VIII Înfrățirea, comuna Dor Mărunt, județul Ialomița</b>   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                         | Educație, formare   |
| <b>Educație și formare</b>   |   |
| Perioada   | <b>2001-2007</b>  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Doctor în matematică<br><br>24 Noiembrie 2006 –Susținerea tezei de doctorat cu titlul :Aplicații armonice pe varietăți riemanniene ,coordonator științific prof.univ.dr. Vasile Brânzănescu   |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Matematică-Geometrie diferențială și complexă   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | <b>Universitatea din Pitești , Facultatea de Matematica-Informatică-doctorand</b>   |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | ISCED 6   |
| Perioada   | <b>1974-1977</b>  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Diplomă de licență, specializarea: Matematică</b>  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Competențe de predare a matematicii în gimnaziu și liceu  |

|  |   |
|--|---|
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | <b>Universitatea din București, Facultatea de Matematica</b>                  |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | ISCED 5   |
| Perioada   | <b>1971-1974</b>  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Diplomă de absolvire, specialitatea: matematică-fizică                        |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Competențe în predarea matematicii și fizicii în gimnaziu                     |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | <b>Institutul Pedagogic de 3 ani Pitești, Facultatea de Matematica-Fizică</b> |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | ISCED 4   |
| Perioada   | <b>1966-1971</b>  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Diplomă de învățător  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Competențe în predarea disciplinelor din învățământul primar                  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | <b>Liceul pedagogic de învățători din Câmpulung-Muscel</b>                    |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | ISCED 3   |
| Perioada   | <b>1 septembrie 1977</b>  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Definitivarea în învățământ- Profesor definitiv                               |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Competențe în predarea matematicii și fizicii pentru învățământul gimnazial   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | <b>Universitatea din București</b>  |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 |   |
| Perioada   | <b>1 septembrie 1983</b>  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Gradul didactic II- Profesor gradul didactic II                               |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Competențe în predarea matematicii pentru învățământul gimnazial și liceal    |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | <b>Universitatea din București</b>  |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 |   |
| Perioada   | <b>1 septembrie 1991</b>  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Gradul didactic I- Profesor gradul didactic I                                 |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Competențe în predarea matematicii pentru învățământul gimnazial și liceal    |

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

**Universitatea din București**

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

### **Aptitudini și competențe personale**

Limba maternă

Limba română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

*Nivel european* (\*)

**Limba engleză**

**Limba franceză**

| Înțelegere   |              | Vorbire                    |              | Scriere          |
|--------------|--------------|----------------------------|--------------|------------------|
| Ascultare    | Citire       | Participare la conversație | Discurs oral | Exprimare scrisă |
| Satisfăcător | Satisfăcător | Satisfăcător               | Satisfăcător | Satisfăcător     |
| Bine         | Bine         | Bine                       | Bine         | Bine             |

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Comunicare interpersonală, lucru în echipă, responsabilitate, inițiativă, prezentare lucrări cu caracter științific la simpozioane și conferințe,

Competențe și aptitudini organizatorice

Inițiere și coordonare în organizarea examenelor pentru obținerea gradelor didactice de către cadrele didactice din învățământul preșcolar și din învățământul primar

Competențe și aptitudini tehnice

Utilizare fax, copiator, videoproiector

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Operare calculator Office (word, excel, powerpoint, acces); navigare pe internet

Competențe și aptitudini artistice

Muzica și dansul popular

Alte competențe și aptitudini

Responsabilitate, seriozitate, o capacitate bună de analiză și sinteză.

Permis(e) de conducere

Da, categoria B

### **Informații suplimentare**

#### **Anexe**

1. Activitatea de elaborare și publicare articole -14
2. Lucrări prezentate în conferințe internaționale- 21
3. Lucrări publicate în conferințe internaționale- 10
4. Cărți apărute în edituri naționale recunoscute CNCSIS -10
5. Afilierea la organizații profesionale internaționale și naționale recunoscute -1

#### **LISTA DE LUCRARI**

## Activitatea de elaborare si publicare lucrări

### a)Articole I.S.I

1. **Neculae Dinuță**, *Pseudo-horizontal homothetic maps on semi-Riemannian manifolds*, Mathematical Reports; Editura Academiei Romane, Bucuresti, 2008, ISSN: 1582-3067;
2. Brînzănescu V., **Dinuță N.**, Dinuță R., *Generalized complex structures on complex 2-tori*, Bulletin Mathématique de la Société des Sciences Mathématiques de Roumanie, Tome 52(100) No.3, 2009, 253-270 ;
3. **Neculae Dinuță**, Roxana Dinuță, *The equations of generalized complex structures on complex 2- tori*, Analele Științifice ale Universității „Ovidius” Constanța, seria Matematică, vol. XIX, Fascicola 1, (2011),

### b)Articole B si B+

1. **Neculae Dinuța**, *Quadatric pseudo-harmonic morphism*, Revue Roumaine de Mathématiques Pures et Appliquées, Editura Academiei Romane, Bucuresti, 2007;
2. **Neculae Dinuța**, *Polynomial pseudo-harmonic morphism of degree two*, Buletinul Științific al Universitatii din Pitesti, seria Matematica-Informatica, nr. 11, Editura Universitatii din Pitesti, 2008;
3. Ligia Brînzănescu, Vasile Brînzănescu, **Neculae Dinuță**, *The equations of generalized complex structures on Kodaira surfaces*, Analele Universității de Vest, Timișoara, Seria Matematică – Informatică XLVIII, 1,2 (2010), pag. 35-44.

### c)Articole publicate in reviste nationale

1. **Neculae Dinuța**, *Consideratii metodice asupra rezolvarii problemelor de perpendicularitate in geometria plana*, Buletin stiintific, Seria Stiinte umaniste, Colegiul Universitar de Institutiori Pitesti, 2004, ISSN : 1584-3912;
2. **Neculae Dinuța**, *Strategies Heuristiques Employees Dans L Enseignement des Elements de Geometrie dans le Cycle Primaire*,Buletin Științific Studii și Cercetări, Seria: Învățământ Primar și Preșcolar, Anul I , Nr.1, Volumul II, 2007, ISSN: 1842-9289;
3. Paul Radovici Marculescu, **Neculae Dinuța**, *Procedes Employes dans L Apprentissage des Notions D Arithmetique par la Decouverte dans L Ecole Primaire*, Buletin Științific Studii și Cercetări, Seria: Învățământ Primar și Preșcolar, Anul I , Nr.1,Volumul II, 2007, ISSN: 1842-9289;
4. **Neculae Dinuță**, *Dezvoltarea gândirii logice prin folosirea metodei figurative în rezolvarea problemelor de aritmetică*, Învățământul primar, 3-4, 2007, Editura Miniped, București, 2007, ISSN: 1223-5989;
5. **Neculae Dinuță**, *Formarea competențelor de rezolvare a problemelor prin folosirea metodei problematizării la matematică în ciclul primar*,Revista „Psihopedagogia copilului”, Editura Reprograf,Craiova,2008,ISSN 1583-2783;
6. **Neculae Dinuță** ,*Folosirea activităților rezolutive în predarea-învățarea geometriei în ciclul primar*, Buletin Științific Seria: Învățământ Primar și Preșcolar, Anul II/2008, Editura Universității din Pitești, ISSN 1842-9289;
7. **Dinuță Neculae.**, Petrescu Tudor- *Centrarea procesului de învățare la matematică în ciclul primar pe formarea de competențe, valori și atitudini-* Buletinul științific, Seria Învățământ primar și preșcolar, Volumul I, nr. 1- 2/ 2009- Pitești 2009 – ISSN: 1842-9289 ;
8. **Dinuță Neculae.** -*Valente formative si informative ale jocului didactic in predarea-Invatarea matematicii in invatamantul primar*, Buletinul științific, Seria Învățământ primar și preșcolar, Volumul I, nr. 1- 2/ 2009 - Pitești 2009 – ISSN: 1842-9289 ;
9. **Dinuță Neculae.** -*Importanța aritmeticii în ciclul primar*, Buletin Științific, Studii și cercetări, Seria Învățământ primar și preșcolar, Anul IV Nr.1/2010, Editura Universității din Pitești, Pitești 2010 -ISSN:1842-9289;
10. **Dinuță Neculae.**, Petrescu Tudor, -*Utilizarea jocului didactic matematic la formarea deprinderilor de calcul mintal în ciclul primar*, Buletin Științific, Studii și cercetări, Seria Învățământ primar și preșcolar, Anul IV Nr.1/2010, Editura Universității din Pitești, Pitești 2010 - ISSN:1842-9289;



11. Barbu Gheorghe., **Dinuță Neculae**, -*Aspecte metodologice , privind formarea continuă a cadrelor didactice din învățământul primar, la matematică, prin gradul didactic definitiv și gradul didacticII*, Buletin Științific, Studii și cercetări, Seria Învățământ primar și preșcolar, Anul IV Nr.1/2010, Editura Universității din Pitești, Pitești 2010 -ISSN:1842-9289.
12. Dinuță Neculae, Formation of the specific competence regarding the identification of plane geometrical shapes at young scholars in the preparatory class, Șcientific Bulletin Education Sciences Series, Nr 2 /2013, Editura Universității din Pitești

**d) Lucrări prezentate la conferințe internaționale:**

1. **Neculae Dinuta**, *Methodics of the Introduction of rational numbers*, the 6<sup>th</sup> Conference on Applied and Industrial Mathematics – CAIM 98, University of Pitești, October 16 – 18, 1998 ;
2. **Neculae Dinuta**, *The Role of the Problems in the Development of Mathematical Activity*, The 7<sup>th</sup> Conference on Applied and Industrial Mathematics – CAIM 99, University of Pitești, October 15– 17, 1999;
3. **Neculae Dinuta**, *The Problem of the Global Minimum*, The 8<sup>th</sup> Conference on Applied and Industrial Mathematics – CAIM 2000, University of Pitești, October 13 – 15, 2000;
4. **Neculae Dinuta**, *Solutions of Perpendicularity Problems in Plane Geometry*, The 10<sup>th</sup> Conference on Applied and Industrial Mathematics – CAIM 2002, University of Pitești, October 11 – 13, 2002;
5. **Neculae Dinuta**, *Consideratii metodice privind folosirea constructiilor geometrice ajutatoare in rezolvarea problemelor de geometrie plana*, The 12<sup>th</sup> Conference on Applied and Industrial Mathematics – CAIM 2004, University of Pitești, October 15 – 17, 2004 ,ISBN 973-86870-6-3;
6. **Neculae Dinuta**, *Strategii in jocurile logice*, The 13<sup>th</sup> Conference on Applied and Industrial Mathematics – CAIM 2005, University of Pitești, October 14 – 16, 2005;
7. **Neculae Dinuta**, Ion Cojocaru, *Heuristic strategy used in elementary geometry for inequality relationships between a triangle's elements*, The 14<sup>th</sup> Conference on Applied and Industrial Mathematics – CAIM 2006, Republic of Moldova, Chisinau, August 17 – 19, 2006;
8. **Neculae Dinuță**, *Using the Information and Communication Techniques in Forming the Mathematical Concepts in Primary School*, EcoMedia Interacțional Conference, Editura Universitatii din Pitești, 2007 ISBN:978-973-690-701-2;
9. **Neculae Dinuță**, *Modeles D' instruction formative en mathematique pour l'enseignement de premier degre*, Interacțional Conference Edu-World, Pitești 05-08 june 2008, Editura Universitatii din Pitești, 2008, ISSN:1844-6264;
10. **Neculae Dinuta**, *Specific modalities of using the solving problems activities in the teaching-learning of geometry in the undergraduate education*, a 17-a Conferința Internațională de Matematici Aplicate și Industriale – CAIM 2009 ,Constanța;
11. **Dinuță Neculae** - *Aspecte semnificative asupra necesității corelării curriculumului cu manualele alternative de matematică pentru învățământul primar*, Conferința științifică internațională „Modernizarea standardelor și curricula educaționale – deschidere spre o personalitate integrală” 23 octombrie 2009 Ministerul Educației al Republicii Moldova, Academia de Științe a Moldovei, Institutul de Științe ale Educației din Moldova Site: [www.ise.md](http://www.ise.md);
12. **Dinuță Neculae**- *Formation des compétences mathématiques des enseignants du primaire par la préparation initiale*, Conferința internațională „Direcții și strategii moderne de formare și perfecționare în domeniul resurselor umane” 21 noiembrie 2009 Vol.1/ISSN 2006-0869 Ed.Politehnica Press Universitatea Politehnica din București, Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic și Științe Socio-Umane București [www.dppd-pb.ro/simpozion/.../pag2.html](http://www.dppd-pb.ro/simpozion/.../pag2.html);
13. **Dinuță Neculae**- *Psychological Dimensions of Mathematics at Early School Age*, Anual Conference 2009 Rousse, Bulgaria University of Rousse, Rousse Union of Scientists <http://conf.ru.acad.bg> ;
14. **Dinuță Neculae** -*Profesionalizarea carierei didactice – condiție necesară a descentralizării în învățământul primar*, Sesiune internațională de comunicări științifice „Descentralizarea – o provocare pentru școala românească” București, 14 mai 2010, Academia de studii economice din București, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic București, Site:[www.dppd.ase.ro /conferinta](http://www.dppd.ase.ro/conferinta) ;

15. **Dinuță Neculae** - *Modalități de evaluare formativă și normativă a competențelor matematice în învățământul primar*, Sesiune internațională de comunicări științifice „Descentralizarea – o provocare pentru școala românească” București, 14 mai 2010, Academia de studii economice din București, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic București, Site: [www.dppd.ase.ro /conferinta](http://www.dppd.ase.ro/conferinta) ;
16. **Dinuță Neculae**, *Formation of logical and deductive reasoning to primary school students*, The [4th International conference EDU WORLD 2010 Pitești, 8-9 october 2010, Universitatea din Pitești](#) ;
17. **Dinuță Neculae**, *Professional Standards for the Teacher Working in the Primary School*, The [4th International conference EDU WORLD 2010 Pitești, 8-9 october 2010, Universitatea din Pitești](#) ;
18. **Dinuță Neculae**- *Strategii de abordare a gândirii critice prin studiul matematicii în învățământul preuniversitar*, The 18th Conference on Applied and Industrial Mathematics - CAIM -2010, October 14-17, Iași ;
19. **Dinuță Neculae**- *Strategii de abordare a gândirii critice prin studiul matematicii în învățământul preuniversitar*, The 19 th Conference on applied and industrial Mathematics, C.A.I.M. 2011, Romai, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași ;
20. **Dinuță Neculae**- *Psychological and methodological aspects on use heuristic methods to solve geometry problems*, International Conference „Modernitate și competitivitate în educație ”, 2011, M.E.C.T.S., University Politehnica of Bucharest, D.P.P.D ;
21. **Dinuță Neculae**- *Current trends in training primary school teachers*, International Conference „Modernitate și competitivitate în educație ”, 2011, M.E.C.T.S., University Politehnica of Bucharest, D.P.P.D.
22. **Dinuță Neculae** - *Psychological Aspects of Using Heuristic Intuition In Arithmetic Problem Solving In Primary School*, 5th International Conference EDU-WORLD 2012 - Education Facing Contemporary World Issues, Universitatea din Pitești
23. **Dinuță Neculae** - *Didactic Strategies Used in Teaching - Learning of Premathematical Operations in Preschool Education*, , 5th International Conference EDU-WORLD 2012 - Education Facing Contemporary World Issues, Universitatea din Pitești
24. **Dinuță Neculae** - *Rolul raționamentului aritmetic în formarea prin și pentru valori a școlarul mic*, Conferința cu participare internațională - Educația din perspectiva valorilor - 4-5 Octombrie 2013 - Chișinău, Republica Moldova
25. **Dinuță Neculae** - *Optimizarea demersului didactic prin formarea competențelor specifice la matematică în ciclul gimnazial*, Conferința științifică internațională „Educație pentru dezvoltare durabilă: Inovatie, competitivitate, eficienta, Chisinau, 18-19 octombrie 2013
26. **Dinuță Neculae** - *Interdisciplinary Approach of Forming Specific Competences for the Subject Physical Education and Sports in the Preparatory Class*, 6th annual international conference: Physical Education, Sport and Health, *Pitesti*, 22nd-23rd of November 2013, Romania
27. **Dinuță Neculae** - **Folosirea modelului figurativ în predarea-învățarea matematicii în învățământul preuniversitar** -The 22nd Conference on applied and industrial mathematics C.A.I.M. 2014 Bacău, Romania, September 18-21, 2014  
[http://www.romai.ro/conferintele\\_romai/caim2014.html](http://www.romai.ro/conferintele_romai/caim2014.html)
28. **Dinuță Neculae** - **Folosirea învățării exploratorii de tip inductiv în formarea noțiunilor geometrice din ciclul primar**, Conferința internațională „Educația din perspectiva valorilor” Ediția a VI-a, Chișinău, 10-11 octombrie 2014, Editura Eikon, Cluj-Napoca, Tom VI: Summa Paedagogică, ISBN 978-973-757-730-6, ISBN 978-606-711-135-4, pag. 184-190,  
[http://www.uab.ro/sesiuni\\_2014/educatia\\_din\\_perspectiva\\_valorilor/](http://www.uab.ro/sesiuni_2014/educatia_din_perspectiva_valorilor/)
29. **Dinuță Neculae** - **Folosirea intuitivității gândirii preșcolarului în realizarea procesului de matematizare din învățământul preșcolar**, Conferința internațională „Educația din perspectiva valorilor” Ediția a VI-a, Chișinău, 10-11 octombrie 2014,  
[http://www.uab.ro/sesiuni\\_2014/educatia\\_din\\_perspectiva\\_valorilor/](http://www.uab.ro/sesiuni_2014/educatia_din_perspectiva_valorilor/)
30. **Dinuță Neculae** - **Methodical aspects regarding the interdisciplinary approach of mathematical contents in preschool education**, The 6th International conference Edu-World 2014, „Education facing contemporary world issues”, 7-9 noiembrie 2014, Pitesti, [www.eduworl.ro](http://www.eduworl.ro).

31. **Dinuță Neculae - The use of critical thinking in teaching geometric concepts in primary school**, The 6th International conference Edu-World 2014, „Education facing contemporary world issues”, 7-9 noiembrie 2014, Pitesti, [www.eduworld.ro](http://www.eduworld.ro).
32. **Dinuță Neculae - Folosirea modelelor de instruire formativă în predarea-învățarea noțiunilor matematice în învățământul primar**, Conferința națională de didactică „Calitate. Inovare. Comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior, Oradea și Băile Felix, 28-30 noiembrie 2014, <https://www.uoradea.ro/display4886>
33. **Dinuță Neculae - Aspecte specifice privind rezolvarea problemelor de aritmetică prin metoda rezolvării prin încercări în ciclul primar**, Conferința internațională „Educatia din perspectiva valorilor” Ediția a VII-a, Alba Iulia, 16-17 octombrie 2015, [http://www.uab.ro/sesiuni\\_2015/educatia\\_din\\_perspectiva\\_valorilor/](http://www.uab.ro/sesiuni_2015/educatia_din_perspectiva_valorilor/)
34. **Dinuță Neculae - Folosirea învățării experiențiale pentru formarea competențelor preșcolarului în învățarea formelor geometrice**, Conferința internațională „Educatia din perspectiva valorilor” Ediția a VII-a, Alba Iulia, 16-17 octombrie 2015, [http://www.uab.ro/sesiuni\\_2015/educatia\\_din\\_perspectiva\\_valorilor/](http://www.uab.ro/sesiuni_2015/educatia_din_perspectiva_valorilor/)
35. **Dinuță Neculae - Folosirea strategiilor anticipative în rezolvarea problemelor de geometrie în ciclul gimnazial** - The 23rd Conference on applied and industrial mathematics C.A.I.M. 2015, Suceava September 17-20, 2015., Romania. [http://www.romai.ro/conferintele\\_romai/caim2015/sections.html](http://www.romai.ro/conferintele_romai/caim2015/sections.html)

### 3. Lucrări publicate în volumele unor conferințe internaționale:

1. **Neculae Dinuta**, *Consideratii metodice privind folosirea constructiilor geometrice ajutatoare in rezolvarea problemelor de geometrie plana*, The 12<sup>th</sup> Conference on Applied and Industrial Mathematics – CAIM 2004, University of Pitesti, October 15 – 17, 2004, ISBN 973-86870-6-3;
2. **Neculae Dinuta**, *Strategii in jocurile logice*, The 13<sup>th</sup> Conference on Applied and Industrial Mathematics – CAIM 2005, University of Pitesti, October 14 – 16, 2005, ISBN 973-76892-5-4
3. **Neculae Dinuță**, *Using the Information and Communication Techniques in Forming the Mathematical Concepts in Primary School*, EcoMedia Internațional Conference, Editura Universitatii din Pitesti, 2007 ISBN:978-973-690-701-2;
4. **Neculae Dinuță**, *Modeles D' instruction formative en mathematique pour l'enseignement de premier degre*, Internațional Conference Edu-World, Pitești 05-08 june 2008, Editura Universitatii din Pitesti, 2008, ISSN:1844-6264;
5. **Dinuță Neculae**- *Formation des compétences mathématiques des enseignants du primaire par la préparation initiale*, Conferinta internationala „Directii si strategii moderne de formare si perfectionare in domeniul resurselor umane” 21 noiembrie 2009, Vol.1/ISSN 2006-0869 Ed.Politehnica Press Universitatea Politehnica din Bucuresti ;
6. **Dinuță Neculae** - *Profesionalizarea carierei didactice – condiție necesară a descentralizării în învățământul primar*, Sesiune internațională de comunicări științifice „Descentralizarea – o provocare pentru școala românească” București, 14 mai 2010, Academia de studii economice din București, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic București, Site: [www.dppd.ase.ro/conferinta](http://www.dppd.ase.ro/conferinta) ;
7. **Dinuță Neculae** - *Modalități de evaluare formativă și normativă a competențelor matematice în învățământul primar*, Sesiune internațională de comunicări științifice „Descentralizarea – o provocare pentru școala românească” București, 14 mai 2010, Academia de studii economice din București, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic București, Site: [www.dppd.ase.ro/conferinta](http://www.dppd.ase.ro/conferinta) ;
8. **Dinuță Neculae**, *Formation of logical and deductive reasoning to primary school students*, The 4<sup>th</sup> International conference EDU WORLD 2010 Pitești, 8-9 october 2010, Universitatea din Pitești, în curs de apariție ;

9. **Dinuță Neculae**, *Professional Standards for the Teacher Working in the Primary School*, The 4th International conference EDU WORLD 2010 Pitești, 8-9 october 2010, Universitatea din Pitești, în curs de apariție;
10. **Dinuță Neculae**- *Strategii de abordare a gândirii critice prin studiul matematicii în învățământul preuniversitar*, The 18th Conference on Applied and Industrial Mathematics - CAIM -2010, October 14-17, Iași.
11. **Dinuță Neculae** - *Rolul raționamentului aritmetic în formarea prin și pentru valori a școlarului mic*, Conferința cu participare internațională -Educația din perspectiva valorilor - 4-5 Octombrie 2013 -Chișinău, Republica Moldova, ISBN 978-973-757-730-6, ISBN 978-973-757-918-8, Tom IV: Summa Paedagogica, pag. 168-172.
12. **Dinuță Neculae** - **Folosirea învățării exploratorii de tip inductiv în formarea noțiunilor geometrice din ciclul primar**, Conferința internațională „Educația din perspectiva valorilor” Ediția a VI-a, Chișinău, 10-11 octombrie 2014, Editura Eikon, Cluj-Napoca, Tom VI: Summa Paedagogică, ISBN 978-973-757-730-6, ISBN978-606-711-135-4, pag. 184-190, [http://www.uab.ro/sesiuni\\_2014/educatia\\_din\\_perspectiva\\_valorilor/](http://www.uab.ro/sesiuni_2014/educatia_din_perspectiva_valorilor/)
13. **Dinuță Neculae** - **Folosirea intuitivității gândirii preșcolarului în realizarea procesului de matematizare din învățământul preșcolar**, Conferința internațională „Educația din perspectiva valorilor” Ediția a VI-a, Chișinău, 10-11 octombrie 2014, Editura Eikon, Cluj-Napoca, Tom VI: Summa Paedagogică, ISBN 978-973-757-730-6, ISBN978-606-711-135-4, pag. 184-190 [http://www.uab.ro/sesiuni\\_2014/educatia\\_din\\_perspectiva\\_valorilor/](http://www.uab.ro/sesiuni_2014/educatia_din_perspectiva_valorilor/)

#### 4. Cărți publicate

##### a) Cărți de unic autor

1. **Neculae Dinuta**, *Metodica activitatilor matematice in gradinite*, Editura Universitatii din Pitesti, 2007, ISBN978-973-690-695-4, 190p., Ediția I
2. **Neculae Dinuta**, *Metodica activitatilor matematice in gradinite*, Editura Universitatii din Pitesti, 2009, ISBN978-973-690-861-3, 333p, Ediția a II-a
3. **Neculae Dinuță**, *Metodica predării matematicii în gimnaziu și liceu*, Editura Tiparg, 2011, ISBN: 978-973-735-605-5, 293 p.
4. **Neculae Dinuță**. *Metodica predării matematicii în gimnaziu și liceu* Ediția a 2-a revizuită și completată, Editura Tiparg, Pitesti, 2014, ISBN: 978-973-735-739-7, 324 p.

##### b) Cărți cu mai mulți autori

1. Ion Cojocaru, Neculae Dinuta, *Orizont in matematica*, Editura Zodia Fecioarei, Pitesti, 2000;
2. P.M. Marculescu, L. Deaconu, M. Bolosteanu, **N. Dinuta**, C. Balcau, C. Andronescu – *Matematica – Teste grila*, Editura Universitatii din Pitesti, 2002, ISBN 973-690-018-5; 125p;
3. P.M. Marculescu – Radovici, **N. Dinuta**, *Matematica – Teste grila*, Editura Universitatii din Pitesti, 2004 ISBN 973-690-240-4, 65p;
4. C. Andronescu, **N. Dinuta**, V. Frintu – *Aritmetica si algebra*, Editura Tiparg, Pitesti, 2002, ISBN 973-8029-66-X, 168p;
5. P. M. Radovici – Marculescu, L. Deaconu, **N. Dinuta**, *Metodica predării învățării matematicii in ciclul primar*, Editura Universitatii din Pitesti, 2002, ISBN 973-690-125-4, 214p Ediția I;
6. P. M. Radovici – Marculescu, L. Deaconu, **N. Dinuta**, *Metodica predării învățării matematicii in ciclul primar*, Editura Universitatii din Pitesti, 2007 ISBN: 978-973-690-685-5 236p, Ediția a II-a;
7. **Neculae Dinuță**, Mihaela Ionescu, Remus Ionescu- *Modalități practice de realizare a activităților matematice în grădinițe*, Editura Universitatii din Pitesti, 2010, ISBN: 978-606-560-116-1;
8. **Dinuta**, N., Deaconu, L., Radovici, P. M., *Metodica predării învățării matematicii in ciclul primar*, Editura Universitatii din Pitesti, 2015, ISBN: 978-606-560-432 -2.

##### c) Cărți de colectiv-Articole

Coordonator Liliana Ezechil, *Calitate în educație – o abordare pragmatică. Cated 1.*

- Neculae Dinuță- Matematică pp. 160-168-45, Didactica matematicii pp. 274-277,
- Neculae Dinuță- Proiectarea activității didactice la matematică în contextul reformei curriculare-pp. 278-281,
- Neculae Dinuță- Modalități și procedee de folosire a activităților rezolutive în rezolvarea problemelor pp.282-286, Universitatea din Pitesti, 2009, 427 pagini, ISBN 978-973-0-06332-5,

#### **5. Afilierea la organizații profesionale internaționale și naționale recunoscute**

1. Membru al Societății de Științe Matematice din România
2. Membru al Comitetului Filialei Arges al Societății de Științe Matematice din România