

LISTA DE LUCRARI-2015

Lect.univ.dr. Neculae Dinuta

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 Dinuta**, *Quadatric pseudo-harmonic morphism*, Revue Roumaine de Mathematiques Pures et Appliqués, Editura Academiei Romane, Bucuresti, 2007;
2. **Neculae Dinuta**, *Polynomial pseudo-harmonic morphism of degree two*, Buletinul Stiintific 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 Dinuta**, *Consideratii metodice asupra rezolvarii problemelor de perpendicularitate in gemetria plana*, Buletin stiintific, Seria Stiinte umaniste, Colegiul Universitar de Institutori Pitesti, 2004, ISSN : 1584-3912;

2. **Neculae Dinuta**, *Strategies Heuristiques Employees Dans L Enseignement des Elements de Geometrie dans le Cycle Primaire*, Buletin Stiințific Studii și Cercetări, Seria: Învățământ Primar și Preșcolar, Anul I , Nr.1, Volumul II, 2007, ISSN: 1842-9289;
3. Paul Radovici Marculescu, **Neculae Dinuta**, *Procedes Employes dans L Apprentissage des Notions D Arithmetique par la Decouverte dans L Ecole Primaire*, Buletin Stiințific 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. **Dinută 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 Pitesti

d) Lucrări prezentate la conferințe internaționale:

1. **Neculae Dinuta**, *Methodics of the Introduction of rational numbers*, the 6th Conference on Applied and Industrial Mathematics – CAIM 98, University of Pitesti, October 16 – 18, 1998 ;
2. **Neculae Dinuta**, *The Role of the Problems in the Development of Mathematical Activity*, The 7th Conference on Applied and Industrial Mathematics – CAIM 99, University of Pitesti, October 15– 17, 1999;
3. **Neculae Dinuta**, *The Problem of the Global Minimum*, The 8th Conference on Applied and Industrial Mathematics – CAIM 2000, University of Pitesti, October 13 – 15, 2000;
4. **Neculae Dinuta**, *Solutions of Perpendicularity Problems in Plane Geometry*, The 10th Conference on Applied and Industrial Mathematics – CAIM 2002, University of Pitesti, October 11 – 13, 2002;
5. **Neculae Dinuta**, *Consideratii metodice privind folosirea constructiilor geometrice ajutatoare in rezolvarea problemelor de geometrie plana*, The 12th Conference on Applied and Industrial Mathematics – CAIM 2004, University of Pitesti, October 15 – 17, 2004 ,ISBN 973-86870-6-3;
6. **Neculae Dinuta**, *Strategii in jocurile logice*, The 13th Conference on Applied and Industrial Mathematics – CAIM 2005, University of Pitesti, October 14 – 16, 2005;
7. **Neculae Dinuta**, Ion Cojocaru, *Heuristic strategy used in elementary geometry for unequality relationships between a triangl's elements*, The 14th Conference on Applied and Industrial Mathematics – CAIM 2006, Republic of Moldova, Chisanau, August 17 – 19, 2006;
8. **Neculae Dinuță**, *Using the Information and Communication Techniques in Forming the Mathematical Concepts in Primary School*, EcoMedia Interațional Conference, Editura Universitatii din Pitesti, 2007 ISBN:978-973-690-701-2;

9. **Neculae Dинуță**, *Modeles D' instruction formative en mathematique pour l'enseignement de premier degre*, Interational Conference Edu-World,Pitești 05-08 june 2008, Editura Universitatii din Pitesti, 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 Conferinta Internationala de Matematici Aplicate si 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 Educatiei al Republicii Moldova, Academia de Stiinte a Moldovei, Institutul de Stiinte ale Educatiei din Moldova Site: www.ise.md;
12. **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 2009Vol.1/ISSN 2006-0869 Ed.Politehnica Press Universitatea Politehnica din Bucuresti, Departamentul de Pregatire a Personalului Didactic si Stiinte Socio-Umane Bucuresti www.dppd-pb.ro/simpozion/.../pag2.html;
13. **Dinuță Neculae**- *Psychological Dimensions of Mathematics at Early School Age*, Anual Conference 2009 Rousse,Bulgaria Univresity 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” Bucure;ti, 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” Bucure;ti, 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 școlarului 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 in ciclul gimnazial*, Conferința științifică internațională „Educație pentru dezvoltare durabilă: Inovatie, competitivitate, eficiența, 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
28. **Dinuță Neculae** - **Folosirea învățării exploratorii de tip inductiv în formarea noțiunilor geometrice din ciclul primar**, Conferința internațională, „Educatia 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/
29. **Dinuță Neculae** - **Folosirea intuitivității gândirii preșcolarului în realizarea procesului de matematizare din învățământul preșcolar**, Conferința internațională, „Educatia din perspectiva valorilor” Ediția a VI-a, Chișinău, 10-11 octombrie 2014, 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.eduworld.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.
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/

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/

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

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 12th 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 13th 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 ;
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 ;
 8. **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 ;
 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 ;
 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, ISBN 978-606-711-135-4, pag. 184-190, 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/

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 si liceu* Ediția a 2-a revizuită și completată, Editura Tiparg, Pitesti, 2013, 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 predarii invatarii matematicii in ciclul primar*, Editura Universitatii din Pitesti, 2002,ISBN 973-690-125-4,214p Editia I;
6. P. M. Radovici – Marculescu, L. Deaconu, **N. Dinuta**, *Metodica predarii invatarii matematicii in ciclul primar*, Editura Universitatii din Pitesti, 2007 ISBN:978-973-690-685-5 236p, Editia 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 în ciclul primar*, Editura Universitatii din Pitesti, 2015, ISBN: 978-606-560-432 -2.

c) Cărți de colectiv-Articole

- 1.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