

## LISTA DE LUCRĂRI

### Zsoldos-Marchiș Iuliana Hortensia<sup>1</sup>

#### CĂRȚI

##### Cărți publicate în străinătate

1. Belousa Inga, Iliško Dzintra, Chechłacz Krzysztof, Ciascai Liliana, Costa Manuela, Costa Vitor, Gajek Elżbieta, **Marchis Iuliana**, Adrian Opre, Stakle Alnis (2009), *ICT as a tool of intercultural and media education*, Centro de Formacao Rui Gracio (Portugalia).
2. Ciascai Liliana, **Marchiș Iuliana** (2009). *Intercultural and Media education*, Agrupamento De Escolas Dr. António Augusto Louro/Cfrg, Sexal, Portugal. (carte în engleză, partea de Educația media)
3. Ciascai Liliana, Fóris-Ferenczi Rita, **Marchiș Julianna**, Szállassy Noémi (2009). *Digitális média az interkulturális nevelésben*, Agrupamento De Escolas Dr. António Augusto Louro, Sexal, Portugal. (carte în maghiară, partea de Educația media)

##### Cărți publicate în edituri recunoscute CNCSIS

1. Kassay Gábor, **Marchiș Julianna**, Kolumbán Iosif (2005). *Valós számok és metrikus terek (Numere reale și spații metrice)*, Presa Universitară Clujeană.
2. Ciascai Liliana, **Marchiș Iuliana**, Dulamă Maria Eliza (2007). *Predarea/învățarea temei "riscurile naturale" cu programul OIKOS*, Presa Universitară Clujeană.
3. Ciascai Liliana, **Marchiș Iuliana** (2007). *Educația interculturală. Teorie și practică*, Casa Cărții de Știință.
4. **Marchiș Julianna** (2008). *Információs és kommunikációs technológiák (Tehnologia informației și comunicării)*, Presa Universitară Clujeană.
5. **Marchiș Julianna** (2008). *Az informatika tanításának módszertana (Didactica informaticii)*, Presa Universitară Clujeană.
6. Ciascai Liliana, **Marchiș Iuliana** (2008). *Educația interculturală și multimedia*, Presa Universitară Clujeană.
7. Ciascai Liliana, **Marchis Iuliana**, Mih Codruta Alina, Brad Alexandru, Haiduc Lavinia Denisa (2010). *Învățarea autoreglată și dezvoltarea metacognitivă la matematică și științe. Studii și cercetări*, Casa Cărții de Științe, Cluj-Napoca.
8. **Marchiș Iuliana** (2010). *Homogenization and reduction of dimension for parametric variational inequalities*, Galaxia Gutenberg.
9. **Marchis Julianna** (2013). *Matematika óvó- és tanítóképzős hallgatóknak (Matematică pentru profesorii de învățământ preșcolar și primar)*, Galaxia Guttenberg.
10. **Marchis Julianna** (2017). *Szöveges feladatok az elemi osztályokban (Probleme de aritmetică în clasele primare)*, Presa Universitară Clujeană.

##### Capitole în cărți

1. Magdaș Ioana, **Marchiș Iuliana** (2006). *Studii, cercetări și modele în didactica informaticii*, În: *Studii, cercetări și modele în didactica științelor naturii, matematicii și informaticii*, Casa Cărții de Știință, Editor: Liliana Ciascai, 306-338

---

<sup>1</sup> Majoritatea publicațiilor sunt semnate ca Marchiș Iuliana, câteva publicații sunt semnate ca Marchis Julianna și recent ca Zsoldos-Marchis Iuliana.

2. Magdaş Ioana, **Marchiş Iuliana**, Vălcan Dumitru (2008). *Studii, cercetări și modele în didactica universitară a matematicii și informaticii*, În: Sinteze de didactică universitară. Instruirea interactivă, Presa Universitară Clujeană, Editor: Mușata Bocoș, Liliana Ciascai, Maria Eliza Dulama, 237-334

## ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE ȘTIINȚIFICE

### Articole publicate in reviste recunoscute ISI

1. Hausenblas Erika, **Marchiş Iuliana**, A numerical approximation of parabolic stochastic partial differential equations driven by a Poisson random measure, *BIT Numerical Mathematics*, 4/46, 2006, P.773 - 811
2. Kolumbán Iosif, **Marchiş Iuliana**, Szasz Tünde, Homogenization and reduction of dimension for nonlinear parametric variational inequalities, *Nonlinear Analysis-Theory Methods & Applications*, vol. 71 issue 3-4, 2009, P. 819-828.
3. **Marchis Iuliana**, Self-regulated learning and mathematical problem solving, *The New Educational Review*, 27(1), 2012, P.195 – 208.
4. **Zsoldos-Marchis Iuliana**, Ciascai, Liliana. Comparative Study on Primary and Preschool Pedagogy and Technical University students' Attitude towards Mathematics. *Journal of Educational Sciences & Psychology*, 2017

### Articole publicate in reviste indexate BDI

1. **Marchiş Iuliana**, Bifurcations of the logistic map perturbed by additive noise, *Studia Universitatis Babes-Bolyai Mathematica*<sup>2</sup>, 4/2005, P.41-64.
2. Lisei Hannelore Inge, **Marchiş Iuliana**, Numerical Simulations for Stochastic Lattice Equations, *Mathematica Pannonica*<sup>3</sup>, 16(2), 2005, P.249-262.
3. **Marchiş Iuliana**, Mathematics skills of 11-12 years old pupils, *Studia Universitatis Babes-Bolyai Psychologia-Paedagogia*<sup>4</sup>, 1/2006, P.79-83
4. **Marchiş Iuliana**, Dynamical learning environment on Mathematics lessons, *Studia Universitatis Babes-Bolyai Psychologia-Paedagogia*, 2/2006, P.79-83.
5. **Marchiş Iuliana**, On graph-invariant measures, *Studia Universitatis Babes-Bolyai Mathematica*, 3/2007, P.117-128.
6. **Marchiş Iuliana**, Developing students' creativity and aesthetical bent on ICT lessons, *Studia Universitatis Babes-Bolyai Psychologia-Paedagogia*, 1/2007, P.187-192.
7. **Marchiş Iuliana**, Preliminary testing of "OIKOS" online educational portal, *Studia Universitatis Babes-Bolyai Psychologia-Paedagogia*, 2/2007, P.81-85.
8. Ciascai Liliana, **Marchiş Iuliana**, Preliminary Study on Pupils' Interest for Intercultural Education, *Studia Universitatis Babes-Bolyai, Psychologia-Paedagogia*, 1/2007, P.75-84.
9. **Marchiş Iuliana**, Geometry in primary school Mathematics, *Educația 21*<sup>5</sup>, 2008, vol. 6, P.131-139.
10. **Marchiş Iuliana**, Media Education Through ICT Activities, *Studia Universitatis Babes-Bolyai Psychologia-Paedagogia*, 2/2008, P.143-150.
11. Ciascai Liliana, **Marchiş Iuliana**, L'opinion des enseignants roumains sur l'education interculturelle, *Studia Universitatis Psychologia-Paedagogia*, 1/2008, P.87-95.
12. **Marchiş Iuliana**, Ciascai Liliana, Saial Joaquim, Developing intercultural competencies using different media, *Acta Didactica Napocensia*<sup>6</sup>, 2008, vol. 1 no. 1, P.39-48.

<sup>2</sup> **Studia Universitatis Babes-Bolyai Mathematica** – indexat în MathSciNet, EBSCO, Ulrich's Periodicals Directory, Zentralblatt Math, ERIH Plus, SCOPUS

<sup>3</sup> **Mathematica Pannonica** – indexat în MathSciNet, Zentralblatt Math

<sup>4</sup> **Studia Universitatis Babes-Bolyai, Psychologia-Paedagogia** – indexat în Fachportal, ProQuest, EBSCO, CEEOL, Ulrich's Periodicals Directory

<sup>5</sup> **Educația 21** – indexat în Fachportal

13. Ciascai Liliana, **Marchiș Iuliana**, Multimedia in primary and secondary school curricula in Romania, *Acta Didactica Napocensia*, 2008, vol. 1, no. 2. P. 76-85
14. **Marchiș Iuliana**, Ciascai Liliana, Costa Vitor, Intercultural and Media Education in Teaching Practice. An example of good practice, *Acta Didactica Napocensia*, 2008, vol. 1, no. 2., P. 69-75
15. **Marchiș Iuliana**, Comparative analysis of the mathematics problems given at international tests and at the Romanian national tests, *Acta Didactica Napocensia*, 2009, vol. 2, no. 2., P. 141-148.
16. **Marchiș Iuliana**, Molnár Andrea Éva, Research on how secondary school pupils do geometrical constructions, *Acta Didactica Napocensia*, 2009, vol. 2, no. 3, P. 119-126.
17. **Marchiș Iuliana**, Developing Numeracy in Primary School. Error Patterns in Addition, *Studia Universitatis Psychologia-Paedagogia*, 1/2009, P. 143 - 150
18. **Marchiș Iuliana**, A Comparison of the National Tests on Mathematics for 12-13 Years Old Pupils in Romania and Singapore, *Studia Universitatis Babes-Bolyai Psychologia-Paedagogia*, 2/2009, P. 177-184
19. Liliana Ciascai, **Marchiș Iuliana**, Critical analysis of the Romanian Mathematics and sciences school curricula based on the Romanian pupils' results on international testing, *Review of Science, Mathematics and ICT Education*<sup>7</sup>, 3(2), 2009, P. 31-48.
20. **Marchiș Iuliana** (2009), Symmetry and interculturality, *Acta Didactica Napocensia*, 2(s1), 57-62
21. **Marchiș Iuliana**, Asymptotic behavior of the solution of quasilinear parametric variational inequalities in a beam with a thin neck, *Acta Universitatis Sapientiae Mathematica*<sup>8</sup>, 2(1), 2010, P. 5-24
22. **Marchiș Iuliana**, Experiences of teaching questionnaire design, *Studia Universitatis Babes-Bolyai Psychologia-Paedagogia*, 1/2010, P. 45-51.
23. **Marchiș Iuliana**, Creating presentations on ICT classes, *Acta Didactica Napocensia*, 3(1), 2010, P.69-74.
24. Ciascai Liliana, **Marchiș Iuliana**, Laboratory Investigation in the Romanian Science Curriculum of the Preschool Education, *International Journal of Arts and Sciences*<sup>9</sup>,3(18), 2010, P.244-256
25. **Marchiș Iuliana**, Balogh Timea, Secondary school pupils' self-regulated learning skills, *Acta Didactica Napocensia*, 3(3), 2010, P.47-52
26. **Marchiș Iuliana**, Integration of mathematics textbooks in the teaching/learning process, *Studia Universitatis Babes-Bolyai, Psychologia-Paedagogia*, LV(2), 2010, P.109-116
27. **Marchiș Iuliana**, Asymptotic behavior of the solution of nonlinear parametric variational inequalities in notched beams, *Studia Universitatis Babes-Bolyai Mathematica*, LVI(1), 2011, P.51-61.
28. **Marchiș Iuliana** (2011). Primary school teachers' self-regulated learning skills, *Acta Didactica Napocensia*, 4(4), 11-18.
29. **Marchiș Iuliana**, How Mathematics Teachers Develop their Pupils' Self-Regulated Learning Skills, *Acta Didactica Napocensia*, 4(2-3), 2011, P.9-14
30. **Marchiș Iuliana**, How primary school teachers develop their pupils' mathematical word problem solving skills, *Studia Universitatis Babes-Bolyai, Psychologia-Paedagogia*, LVII(1), 2012, P.97-107
31. **Marchiș Iuliana**, Preservice primary school teachers' elementary Geometry knowledge, *Acta Didactica Napocensia*, 5(2), 2012, 33-40.
32. **Marchiș Iuliana**, Non-routine problems in primary mathematics workbooks from Romania, *Acta Didactica Napocensia*, 5(3), 2012, 49-56.
33. **Marchiș Iuliana**, Primary School Pupils' Problem Solving Competency and Reasoning Skills, *PedActa*<sup>10</sup> 3(1), 2013, 25-32.

---

<sup>6</sup> **Acta Didactica Napocensia** – indexat în Fachportal, DOAJ, ProQuest, EBSCO, ERIC, Ulrich's Periodicals Directory, ERIH Plus

<sup>7</sup> **Review of Science, Mathematics and ICT Education** – indexat în DOAJ, IndexCopernicus, Cabell's Directories

<sup>8</sup> **Acta Universitatis Sapientiae Mathematica** – indexat în MathSciNet, Zentralblatt Math, DOAJ EBSCO SCOPUS

<sup>9</sup> **International Journal of Arts and Sciences** – Ulrich's Periodicals Directory, ProQuest, Cabell's Directories

34. **Marchis, Iuliana** (2013). Relation between students' attitude towards Mathematics and their problem solving skills. *PedActa*, 3(2), 59-66.
35. **Marchis, Iuliana** (2013). Preservice primary school teachers' logical reasoning skills. *Acta Didactica Napocensia*, 6(4), 59-66.
36. **Marchiș Iuliana**, Future Primary and Preschool Pedagogy Specialization Students' Mathematical Problem Solving Competency, *Acta Didactica Napocensia*, 6(2), 2013, 33-38.
37. **Zsoldos-Marchis Iuliana**, 10-11 year old pupils' self-regulated learning and problem solving skills, *Review of Science, Mathematics and ICT Education*, 8(1), 2014, 33-42.
38. **Zsoldos-Marchis Iuliana** (2014). How in-service teachers develop electronic lessons, *Acta Didactica Napocensia*, 7(2), 61-67.
39. **Zsoldos-Marchis, Iuliana** (2016). Influence of cooperative problem solving on students' control and help-seeking strategies during mathematical problem solving. *Review of Science, Mathematics and ICT Education*, 10(1), 5-22.
40. **Zsoldos-Marchis, Iuliana** (2017). Pre-service primary school teachers' spatial abilities, *Acta Didactica Napocensia*, 10(2), 123-130.
41. **Zsoldos-Marchis, Iuliana** (2017). Preschool and Primary School Pedagogy Specialization Students' Opinion about Computers in Education, *Acta Didactica Napocensia*, 10(4), 1-9.

#### Articole publicate în alte reviste

1. **Marchiș Iuliana**, A backtracking programozási módszer tanítása (Predarea metodei de programare Backtracking), *Műszaki Szemle*<sup>11</sup>, 43, 2008, P.23 – 26.
2. **Marchiș Iuliana**, *Fraktálok (Fractali)*, Erdélyi Matematikai Lapok, 2002/2, P.16-20
3. **Marchiș Iuliana**, *Fraktálszigetek (Insule de fractali)*, Erdélyi Matematikai Lapok, 2003/2, P.14-21
4. **Marchiș Iuliana**, Szász Tünde, A *GEONExT dinamikus matematika program (Programul de geometrie dinamica GEONExT)*, Matlap, 2007, P.327-329
5. **Marchiș Iuliana**, Interacțiuni elev-program în softurile educaționale, *Anuarul Institutului de Pregătire Didactică*, Presa Universitară Clujeană, 2007, P. 203-210.
6. **Marchiș Iuliana**, A tanulók geometriai ismereteinek fejlesztése az Euklides program segítségével (Dezvoltarea cunoștințelor de geometrie ale elevilor cu ajutorul programului Euklides), *Anuarul Institutului de Pregătire Didactică*, Casa Cărții de Știință, 2008, P. 92-97.
7. **Marchis Iuliana**, Ciascai Liliana, Costa Vitor, ICTime project, an experience on the field of intercultural education using media, *Romanian Journal of Education*, 1(2), 2010, P.65-74

#### LUCRĂRI PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR CONFERINȚE ȘTIINȚIFICE

##### Lucrări publicate în volumele unor conferințe internaționale indexate ISI Thomsson

1. **Marchis Iuliana**, *Factors that influence secondary school students' attitude to mathematics*, The 2nd International Conference on Education and Educational Psychology 2011, Procedia - Social and Behavioral Sciences, 29, Elsevier, Editor: Zafer Bekirogullari, 1877-0428, 2011, P. 786-793
2. **Marchiș Iuliana**, Demény Paraschiva, Use of scientific language and clarity of explanations and instructions in electronic lessons made by pre-service teachers, *The 9<sup>th</sup> International Scientific Conference eLearning and Software for Education*, Bucharest, April 25-26,2013, 10.12753/2066-026X-13-005A
3. **Marchiș Iuliana**, Experiences of Teaching Educational Software Development for Pre-Service Teachers, *The 9<sup>th</sup> International Scientific Conference eLearning and Software for Education*, Bucharest, April 25-26, 2013, 10.12753/2066-026X-13-028

<sup>10</sup> **PedActa** – indexat în DOAJ, EBSCO, Ulrich's Periodicals, ERIH Plus

<sup>11</sup> **Műszaki Szemle** – revistă recunoscută CNCSIS

4. **Marchiș Iuliana**, Integrating Multimedia in Teaching/Learning Process by Pre-Service Teachers, International Conference on Virtual Learning, Bucharest, October 2013, 142-147.
5. **Marchis Iuliana**, Primary School Pedagogy Students' mathematical word problem solving skills, *Proceedings of the 8<sup>th</sup> International Technology, Education and Development Conference*, 2014, 1582-1587.
6. **Marchis Iuliana**, Pre-service primary school teachers' collaborative problem solving skills, *Proceedings of the 8<sup>th</sup> International Technology, Education and Development Conference*, 2014, 2501-2506.
7. **Zsoldos-Marchis Iuliana**, Self-regulation during pre-service primary school teachers' mathematical problem solving, *Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Conference on Education and New Learning Technologies*, 2014, 5503-5509.
8. **Zsoldos-Marchis Iuliana**, Pre-service primary school teachers' competence regarding geometrical shapes, *Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Conference on Education and New Learning Technologies*, 2014, 5315-5320.
9. **Zsoldos-Marchis Iuliana**, Mathematical problem solving strategies used by pre-service primary school teachers, *Proceedings of 7<sup>th</sup> International Conference on Education, Research and Innovation*, 2014
10. **Zsoldos-Marchis Iuliana**, Developing students' logical reasoning skills by cooperative problem solving, *Proceedings of 7<sup>th</sup> International Conference on Education, Research and Innovation*, 2014
11. **Zsoldos-Marchis Iuliana**, Ciascai Liliana, How in-service teachers' integrate the electronic lesson made by them in the teaching/learning process, *9<sup>th</sup> International Technology, Education and Development Conference*, 2015, 7479-7485.
12. Ciascai Liliana, **Zsoldos-Marchis Iuliana**, Students' approaches to learning, *9<sup>th</sup> International Technology, Education and Development Conference*, 2015, 7513-7520.
13. **Zsoldos-Marchis, I.** (2015). Changing pre-service primary-school teachers' attitude towards Mathematics by collaborative problem solving. *Procedia – Social and Behavioral Sciences*, 186 (2015), 174-182.
14. **Zsoldos-Marchis Iuliana**, *Pre-Service Primary School Teachers' Opinions About Teaching Mathematics*, 8th International Conference of Education, Research and Innovation, 2015, P. 2779-2787
15. **Zsoldos-Marchis Iuliana**, *How Future Primary School Teachers Would Use Technology for Teaching Mathematical Notions*, 8th International Conference of Education, Research and Innovation, 2015, P. 2788-2793
16. **Zsoldos-Marchis Iuliana**, Ciascai Liliana, How Pre-Service Primary School Teachers Learn Definitions and Theorems, *10th International Technology, Education and Development Conference*, 2016, 4432-4438
17. Ciascai Liliana, **Zsoldos-Marchis Iuliana**, Study On Teachers' Beliefs about Teaching, *10<sup>th</sup> International Technology, Education and Development Conference*, 2016
18. Ciascai Liliana, **Zsoldos-Marchis Iuliana**, Portfolio as a learning and evaluation tool: university students' opinions, 8th International Conference on Education and New Learning Technologies, 2016, 1307-1316.
19. **Zsoldos-Marchis, I.** (2016). Preschool and primary school pedagogy specialization students' problem solving strategies used for problems related with divisors and multiples. *Proceedings of the 8th international conference on education and new learning technologies*, 1433-1439.

#### **Lucrări publicate în volumele unor conferințe internaționale**

1. **Marchiș Iuliana**, Soos Anna, *Fractals in Logo*, International conference HungaroLogo, Budapesta, Ungaria, 2003, P. 17-25
2. **Marchiș Iuliana**, *Le concept de nombre rationnel*, În: *Didactique des sciences*, Volumul școlii de vară «Le développement des compétences didactiques des enseignants par l'exploitation des conceptions en mathématique et sciences des élèves et des étudiants» Casa Cărții de Știință, Editor: Liliana Ciascai, Florentina Ciomoș, 2007, P. 13-17

3. **Marchiș Iuliana**, Ciascai Liliana, Sa Pereira Maria Emilia, *Photos in Intercultural Education. Activity Models*, Contemporary Trends in Teaching and Learning Geography, Presa Universitară Clujeană, Editor: Maria-Dorina Anca, Maria Eliza Dulamă, Florin Bucilă, Oana-Ramona Ilovan, 2008, P. 116-124
4. **Marchiș Iuliana**, Botte Mario, *OIKOS- and Interactive Online Educational Portal for Teaching/Learning about Natural Risks*, Contemporary Trends in Teaching and Learning Geography, Presa Universitară Clujeană, Editor: Maria-Dorina Anca, Maria Eliza Dulamă, Florin Bucilă, Oana-Ramona Ilovan, 2008, P. 20-26
5. **Marchiș Iuliana**, "Reading course". *An efficient type of course at graduate level in Mathematics*, Tradiții, valori și perspective în Științele Educației, Casa Cărții de Știință, Editor: Mușata Bocoș, Ion Albușescu, Vasile Chiș, Cristian Stan, 2008, P. 66-68
6. **Marchiș Iuliana**, *Integrating Educational Software in Lessons*, Contemporary Trends in Teaching and Learning Geography, Presa Universitară Clujeană, Editor: Maria-Dorina Anca, Maria Eliza Dulamă, Florin Bucilă, Oana-Ramona Ilovan, 2008, P. 15-19
7. **Marchiș Iuliana**, *ICT activities for developing creativity*, Tradiții, valori și perspective în Științele Educației, Casa Cărții de Știință, Editor: Mușata Bocoș, Ion Albușescu, Vasile Chiș, Cristian Stan, 2008, P. 322-324
8. **Marchiș Iuliana**, Botte Mario, Risk Management Computer Games for Learning about Natural Hazards, Proceedings of the International Conference: Contemporary Trends in Teaching and Learning Geography, Presa Universitară Clujeană, Editor: Maria Eliza Dulamă, Florin Bucilă, Oana-Ramona Ilovan, 2009, P. 436-443
9. Ciascai Liliana, **Marchiș Iuliana**, Opre Nicolae Adrian, Opre Dana, *Intercultural education in romanian teaching and learning process*, Teacher of the 21st Century. Quality Education for Quality Teaching, ATEE, University of Latvia Press, 2008, P. 472-479
10. **Marchiș Iuliana**, Ciascai Liliana, Ciomoș Florentina, Critical analysis of the Romanian mathematics and sciences school curricula based on the Romanian pupils' results on PISA and TIMSS testing, Proceedings of INTED2009 Conference, 2009, P. 5191-5196
11. Ciascai Liliana, **Marchiș Iuliana**, Study on Integrating Multimedia in the Romanian Secondary School Curricula, Proceedings of INTED2009 Conference, 2009, P. 5182 – 5189
12. **Marchiș Iuliana**, Text comprehension and problem solving. Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Baltic Sea/15<sup>th</sup> Nordic Conference on Reading, 11–13 August 2010, Turku/Åbo, Finland, Editor: Vuokko Kaartinen, Carita Kiili, Marita Mäkinen, 2011, P. 43-51
13. **Marchiș Iuliana**, Mathematics teachers' self-regulated learning competencies. Proceedings of the International Conference on Teacher Education Policies in Europe, 30 September – 2 October 2010, Tallin, Estonia, 2011, P. 118-126
14. **Marchiș Iuliana**, Geometria az elemi osztályokban (Geometria în clasele primare), Proceedings of the International Conference on Education: Knowledge and Learning<sup>12</sup>, 30 March – 1 April 2012, Cluj-Napoca, 2013, P. 36-41
15. **Marchiș Julianna**, Master students' perception on use of computers in education, Proceedings of the International Conference on Quality and Competitive Knowledge<sup>11</sup>, 2014, P. 499 – 502.
16. **Zsoldos-Marchis, I.** (2015). Students' argumentation skills on spatial ability problems. Proceedings of the International Conference on Knowledge, Learning, and Freedom<sup>13</sup>, 235-240.

#### Lucrări publicate în volumele unor conferințe naționale

1. **Marchiș Iuliana**, Soos Anna, *Învățarea recursivității cu ajutorul fractalilor în limbajul LOGO*, Didactica Matematicii, 2004, vol. 21, P. 225-232
2. **Marchiș Iuliana**, *Triunghiul lui Pascal și al lui Sierpinski*, Didactica Matematicii, 2006, vol. 23, P. 173-178

---

<sup>12</sup> Volum de conferință inclusă în baza de date internațională EBSCO

<sup>13</sup> Volum de conferință inclusă în baza de date internațională EBSCO

3. **Marchiș Iuliana**, *Graph-similar fractals*, Didactica Matematicii 2006, vol. 24, P. 119-126
4. **Marchiș Iuliana**, *Greseli frecvente de programare ale elevilor*, Tradiții, valori și perspective în științele educației, Casa Cărții de Știință, Editor: Mușata Bocoș, Ion Albulescu, Vasile Chiș, Cristian Stan, 2007, P. 306-309.
5. **Marchiș Iuliana**, *Realizarea unor lecții electronice interactive de geometrie*, Tradiții, valori și perspective în științele educației, Casa Cărții de Știință, Editor: Mușata Bocoș, Ion Albulescu, Vasile Chiș, Cristian Stan, 2007, P. 310-313.
6. **Marchiș Iuliana**, Magdas Ioana, *Studiu asupra utilizării softurilor educaționale în practica școlară*, Contemporary trends in Teaching and Learning Geography, Editura Clusium, Editor: Maria Eliza Dulamă, Florin Bucilă, Oana-Ramona Ilovan, 2007, P. 342-346
7. Magdaș Ioana, **Marchiș Iuliana**, *Analiza softurilor educaționale*, Tendințe actuale în predarea și învățarea geografiei, Editura Clusium, Editor: Maria Eliza Dulamă, Florin Bucilă, Oana-Ramona Ilovan, 2007, P. 342-346
8. **Marchiș Iuliana**, *Concepții greșite legate de structuri de date*, În: *Dezvoltarea competențelor didactice și de cercetare în didactica științelor*, Volumul școlii de vară «Le développement des compétences didactiques des enseignants par l'exploitation des conceptions en mathématique et sciences des élèves et des étudiants» Casa Cărții de Știință Editor: Maria Anca, Liliana Ciascai, , Florentina Ciomoș, 2007, P. 67-71
9. **Marchiș Iuliana**, *Concepții greșite în probabilități*, În: *Dezvoltarea competențelor didactice și de cercetare în didactica științelor*, Volumul școlii de vară «Le développement des compétences didactiques des enseignants par l'exploitation des conceptions en mathématique et sciences des élèves et des étudiants» Casa Cărții de Știință Editor: Maria Anca, Liliana Ciascai, Florentina Ciomoș 2007, P. 56-60
10. **Marchiș Iuliana**, *A számítógép az oktatásban (Calculatorul în educație)*, Proceedings of the International Conference on Education: Interactive Tools and Methods in Learning, 16-17 April 2011 , Cluj-Napoca, Romania, 2012, P. 47-57

27.11.2017.

Iuliana-Hortensia Zsoldos-Marchiș

