

## Elementary Papers

Papers published in elementary journals as Gazeta Matematica (Bucharest), Revista Matematica din Timisoara, Revista Minus...

- Rezolvarea unor ecuatii functionale cu ajutorul sirurilor recurente  
Argument, 11(2009), 24-25

- O schema originala de tip Horner de impartire la polinoame de grad superior  
Revista MINUS, 2(2008), no. II, 12-14

- Lema Cesaro-Stolz in trei cazuri diferite  
Revista MINUS, 2(2008), no. II, 23-25

- Inmultiri care impresioneaza  
Revista MINUS, 1(2008), no. I, 11-13 (with Mirela Mortici)

- Combinatii rationale de numere irrationale  
Revista MINUS, 1(2008), no. I, 25-28

- O reciproca a proprietatii de multiplicitate a determinantilor  
Revista MINUS, 1(2008), no. I, 31-33

- O abordare cu lema lui Cesaro a cazurilor de egalitate la limita in inegalitati  
Revista MINUS, 1(2008), no. I, 34-37

- O clasa de functii care admit primitive  
Revista de Matematica a Elevilor si Profesorilor din Caras-Severin, 3(2007), 9-11

- O demonstratie cu arii a teoremei lui Ceva  
Revista de Matematica din Timisoara, 3(2006), 9-10

- Ecuatia functionala a lui Cauchy in  $\mathbb{C}$  si izometriile planului  
Revista de Matematica din Timisoara, 2(2006), 3-6 (with Dan Stefan Marinescu)

- O demonstratie a teoremei lui Rolle  
Revista de Matematica din Timisoara, 2(2005), 8-9

- Legaturi si echivalente intre teoreme celebre de geometrie  
Revista de Matematica din Timisoara, 1(2005), 3-6

- Metoda trunchierii  
Gazeta Matematica, 7-8(2004), 257-263 (with A. Vernescu)

- Metoda punctelor limita pentru studiul convergentei unor siruri marginite  
Revista de Matematica din Timisoara, 2(2004), 3-6

- Ecuatia diofantica  $ab=cd$  si aplicatii  
Revista de Matematica din Timisoara, 1(2004), 3-6

- O legatura neasteptata intre doua probleme de geometrie  
Axioma, 12(2004), 5-7
  
- Proprietati interesante ale secantelor la 45 de grade in patratul unitate  
Revista de Matematica din Timisoara, 3(2003), 1-7
  
- O caracterizare complexa a triunghiurilor echilaterale si aplicatii  
Axioma, 7(2003), 1-4 (with Mirela Mortici)
  
- O metoda de baza pentru determinarea patratelor perfecte  
Revista de Matematica si Informatica din Constanta, 3(2003), 1-4 (with Mirela Mortici)
  
- O teorema fundamentala de reprezentare a matricelor de rang  $r$  si aplicatii  
Gazeta Matematica, 8(2003), 261-269
  
- Lema intervalelor inchise incluse  
Revista de Matematica din Timsoara, 2(2003), 3-9 (with Titu Andreescu)
  
- O ecuatie diofantica cu aplicatii neasteptate  
Gazeta Matematica, 1(2003), 8-14 (with Titu Andreescu)
  
- Metoda factorului integrant pentru ecuatii omogene  
Gazeta Matematica, seria A, 4(1997), 272-274
  
- Efectul radacinilor multiple in probleme de divizibilitate  
Gazeta Matematica, 5-6(1996), 275-276
  
- In legatura cu identitatea lui Hermite  
Gazeta Matematica, 10-11(1997), 374-377
  
- O proprietate intr-un Inel. Asupra problemei 23492  
Gazeta Matematica, 6(1997), 217-218
  
- Comportamentul functiilor cu proprietatea lui Darboux in vecinatatea unui punct de discontinuitate  
Revista de Matematica din Timisoara, 2(2002), 4-8
  
- On the form of the complementary sequence  
Revista de Matematica din Timisoara, 1(2000), 1-5
  
- Functii polinomiale de tip determinant  
Revista de Matematica din Timisoara, 2(1999), 7-10
  
- O varianta a inductiei matematice  
Revista de Matematica din Timisoara, 2(1999), 7-11
  
- Monotonia sirului  $e_n$ ,  
Chindia Mathematica, Targoviste, 1(1999), 1-4
  
- Viteza de convergenta a unor siruri definite implicit

Chindia Mathematica, Targoviste, 2(1999), 1-5

- O metoda pentru calculul puterilor unei matrice de ordinul 2 si Aplicatii  
Zinca Golescu Journal, Pitesti, 1(1999), 26-30 (with Mirela Mortici)