



FIȘA DE AUTOEVALUARE

Perioada: 2001-2018

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
I. ACTIVITATEA DE CERCETARE (70%)	<p>1. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste cotate <i>Web of Science</i> cu factor de impact</p> <p>1.1. <i>On a conjecture by Haipeng Qu</i>, acceptat pentru publicare în Journal of Group Theory</p> <p>1.2. <i>Breaking points in the poset of conjugacy classes of subgroups of a finite group</i>, acceptat pentru publicare în Czechoslovak Mathematical Journal</p> <p>1.3. <i>A characterization of $PSL(2,q)$, $q=5,7$</i>, acceptat pentru publicare în Algebra Colloquium</p> <p>1.4. <i>Finite groups with two relative subgroup commutativity degrees</i> (cu M.S. Lazorec), acceptat pentru publicare în Publicationes Mathematicae Debrecen</p> <p>1.5. <i>A note on subgroup commutativity degrees of finite groups</i>, acceptat pentru publicare în Quaestiones Mathematicae</p> <p>1.6. <i>Cyclic factorization numbers of finite groups</i> (cu M.S. Lazorec), acceptat pentru publicare în Ars Combinatoria</p> <p>1.7. <i>Finite groups with a certain number of cyclic subgroups II</i>, Acta Universitatis Sapientiae, Mathematica, vol. 10 (2018), nr. 2, pag. 375-377</p> <p>1.8. <i>Minimal non-Iwasawa finite groups</i>, Results in Mathematics, vol. 73 (2018), nr. 4, article ID 143, MR 3862790, ZBL 06965772</p> <p>1.9. <i>Addendum to “On a generalization of the Gauss formula”</i>, Asian-European</p>	<p>(60 puncte x factor de impact + 25) / număr autori</p> <p>1.1. (60 puncte x factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte x 0.581 + 25 = 59.86 puncte</p> <p>1.2. (60 puncte x factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte x 0.340 + 25 = 45.40 puncte</p> <p>1.3. (60 puncte x factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte x 0.394 + 25 = 48.64 puncte</p> <p>1.4. (60 puncte x factor de impact + 25) / 2 = (60 puncte x 0.526 + 25) / 2 = 28.28 puncte</p> <p>1.5. (60 puncte x factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte x 0.428 + 25 = 50.68 puncte</p> <p>1.6. (60 puncte x factor de impact + 25) / 2 = (60 puncte x 0.186 + 25) / 2 = 18.08 puncte</p> <p>1.7. (60 puncte x factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte x 0 + 25 = 25 puncte</p> <p>1.8. (60 puncte x factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte x 0.969 + 25 = 83.14 puncte</p> <p>1.9. (60 puncte x factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte x 0 + 25 = 25 puncte</p>	3496.45 puncte

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>Journal of Mathematics, vol. 11 (2018), nr. 4, article ID 1891001, MR 3835712, ZBL 1392.20014</p> <p>1.10. <i>Breaking points in centralizer lattices</i>, Comptes Rendus Mathématique, vol. 356 (2018), nr. 8, pag. 843-845, MR 3851536, ZBL 06917459</p> <p>1.11. <i>A nilpotency criterion for finite groups</i>, Acta Mathematica Hungarica, vol. 155 (2018), nr. 2, pag. 499-501, MR 3831314</p> <p>1.12. <i>Cyclic subgroup commutativity degrees of finite groups</i> (cu M.S. Lazorec), Rendiconti del Seminario Matematico della Università di Padova, vol. 139 (2018), pag. 225-240, MR 3825188, ZBL 06898047</p> <p>1.13. <i>Two classes of finite groups whose Chermak-Delgado lattice is a chain of length zero</i> (cu R. McCulloch), Communications in Algebra, vol. 46 (2018), nr. 7, pag. 3092-3096, MR 3780847, ZBL 06900829</p> <p>1.14. <i>A note on the Chermak-Delgado lattice of a finite group</i>, Communications in Algebra, vol. 46 (2018), nr. 1, pag. 201-204, MR 3764856, ZBL 1394.20012</p> <p>1.15. <i>The Chermak-Delgado lattice of ZM-groups</i>, Results in Mathematics, vol. 72 (2017), nr. 4, pag. 1849-1855, MR 3735527, ZBL 1386.20014</p> <p>1.16. <i>Finite groups determined by an inequality of the orders of their subgroups II</i>, Communications in Algebra, vol. 45 (2017), nr. 11, pag. 4865-4868, MR 3670357, ZBL 1375.20025</p> <p>1.17. <i>On a generalization of the Gauss formula</i>, Asian-European Journal of Mathematics, vol. 10 (2017), nr. 1, article ID 1750008, MR 3627663, ZBL 1367.20025</p> <p>1.18. <i>On the number of subgroups of a given exponent in a finite abelian group</i> (cu L. Tóth), Publications de l'Institut Mathématique Beograd, vol. 101 (115)</p>	<p>1.10. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0.515 + 25 = 55.90 \text{ puncte}$</p> <p>1.11. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0.481 + 25 = 53.86 \text{ puncte}$</p> <p>1.12. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 2 = (60 \text{ puncte} \times 0.240 + 25) / 2 = 19.70 \text{ puncte}$</p> <p>1.13. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 2 = (60 \text{ puncte} \times 0.481 + 25) / 2 = 26.93 \text{ puncte}$</p> <p>1.14. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0.481 + 25 = 53.86 \text{ puncte}$</p> <p>1.15. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0.969 + 25 = 83.14 \text{ puncte}$</p> <p>1.16. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0.481 + 25 = 53.86 \text{ puncte}$</p> <p>1.17. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0 + 25 = 25 \text{ puncte}$</p> <p>1.18. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0 + 25 = 25 \text{ puncte}$</p> <p>1.19. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0.878 + 25 = 77.68 \text{ puncte}$</p> <p>1.20. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0.840 + 25 = 75.40 \text{ puncte}$</p> <p>1.21. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0.186 + 25 = 36.16 \text{ puncte}$</p> <p>1.22. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact}$</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>(2017), pag. 121-133, MR 3700407</p> <p>1.19. <i>Normality degrees of finite groups</i>, Carpathian Journal of Mathematics, vol. 33 (2017), nr. 1, pag. 115-126, MR 3727209, ZBL 1399.20044</p> <p>1.20. <i>The posets of classes of isomorphic subgroups of finite groups</i>, Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society, vol. 40 (2017), nr. 1, pag. 163-172, MR 3592900, ZBL 1356.20011</p> <p>1.21. <i>On the factorization numbers of some finite p-groups</i>, Ars Combinatoria, vol. 128 (2016), pag. 3-9, MR 3526148, ZBL 06644255</p> <p>1.22. <i>On the number of diamonds in the subgroup lattice of a finite abelian group</i> (cu D.G. Fodor), Analele Științifice ale Universității "Ovidius" Constanța, vol. XXIV (2016), seria Matematică, fasc. 2, pag. 205-215, MR 3546637, ZBL 1389.20036</p> <p>1.23. <i>A new equivalence relation to classify the fuzzy subgroups of finite groups</i>, Fuzzy Sets and Systems, vol. 289 (2016), pag. 113-121, MR 3454465, ZBL 1374.20077</p> <p>1.24. <i>The subgroup commutativity degree of finite P-groups</i>, Bulletin of the Australian Mathematical Society, vol. 93 (2016), nr. 1, pag. 37-41, MR 3436013, ZBL 1343.20030</p> <p>1.25. <i>The number of chains of subgroups of a finite elementary abelian p-group</i>, Scientific Bulletin, Series A: Applied Mathematics and Physics, Politehnica University of Bucharest, vol. 77 (2015), nr. 4, pag. 65-68, MR 3452533</p> <p>1.26. <i>A generalization of the Euler's totient function</i>, Asian-European Journal of Mathematics, vol. 8 (2015), nr. 4, article ID 1550087, MR 3424162, ZBL 1336.20029</p> <p>1.27. <i>Finite groups with a certain number of cyclic subgroups</i>, American Mathematical Monthly, vol. 122 (2015),</p>	<p>+ 25) / 2 = (60 puncte × 0.452 + 25) / 2 = 26.06 puncte</p> <p>1.23. (60 puncte × factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte × 2.675 + 25 = 185.50 puncte</p> <p>1.24. (60 puncte × factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte × 0.482 + 25 = 53.92 puncte</p> <p>1.25. (60 puncte × factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte × 0.461 + 25 = 52.66 puncte</p> <p>1.26. (60 puncte × factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte × 0 + 25 = 25 puncte</p> <p>1.27. (60 puncte × factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte × 0.306 + 25 = 43.36 puncte</p> <p>1.28. (60 puncte × factor de impact + 25) / 2 = (60 puncte × 0.481 + 25) / 2 = 26.93 puncte</p> <p>1.29. (60 puncte × factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte × 1.270 + 25 = 101.20 puncte</p> <p>1.30. (60 puncte × factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte × 0.497 + 25 = 54.82 puncte</p> <p>1.31. (60 puncte × factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte × 1.426 + 25 = 110.56 puncte</p> <p>1.32. (60 puncte × factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte × 1.066 + 25 = 88.96 puncte</p> <p>1.33. (60 puncte × factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte × 0.314 + 25 = 43.84 puncte</p> <p>1.34. (60 puncte × factor de impact + 25) / 2 = (60 puncte × 0 + 25) / 2</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>nr. 3, pag. 275-276, MR 3327719, ZBL 1328.20045</p> <p>1.28. <i>Cyclicity degrees of finite groups</i> (cu L. Tóth), Acta Mathematica Hungarica, vol. 145 (2015), nr. 2, pag. 489-504, MR 3325804, ZBL 1348.20027</p> <p>1.29. <i>Classifying fuzzy normal subgroups of finite groups</i>, Iranian Journal of Fuzzy Systems, vol. 12 (2015), nr. 2, pag. 107-115, MR 3363581, ZBL 1336.20066</p> <p>1.30. <i>On finite groups with dismantlable subgroup lattices</i>, Canadian Mathematical Bulletin, vol. 58 (2015), nr. 1, pag. 182-187, MR 3303222, ZBL 1323.20019</p> <p>1.31. <i>On the converse of Fuzzy Lagrange's Theorem</i>, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, vol. 27 (2014), nr. 3, pag. 1487-1490, MR 3259362, ZBL 1310.20067</p> <p>1.32. <i>The normal subgroup structure of ZM-groups</i>, Annali di Matematica Pura ed Applicata, vol. 193 (2014), nr. 4, pag. 1085-1088, MR 3237917, ZBL 1304.20034</p> <p>1.33. <i>Non-CLT groups of order pq^3</i>, Mathematica Slovaca, vol. 64 (2014), nr. 2, pag. 311-314, MR 3201346, ZBL 1349.20028</p> <p>1.34. <i>On the sum of element orders of finite abelian groups</i> (cu D.G. Fodor), Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași, tom LX (2014), seria Matematică, fasc. 1, pag. 1-7, MR 3252452, ZBL 1299.20059</p> <p>1.35. <i>A characterization of elementary abelian 2-groups</i>, Archiv der Mathematik, vol. 102 (2014), nr. 1, pag. 11-14, MR 3154153, ZBL 1330.11015</p> <p>1.36. <i>Some combinatorial aspects of finite Hamiltonian groups</i>, Bulletin of the Iranian Mathematical Society, vol. 39 (2013), nr. 5, pag. 841-854, MR 3126183, ZBL 1303.20020</p>	<p>= 12.50 puncte</p> <p>1.35. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0.590 + 25$ = 60.40 puncte</p> <p>1.36. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0.280 + 25$ = 41.80 puncte</p> <p>1.37. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0.840 + 25$ = 75.40 puncte</p> <p>1.38. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0.437 + 25$ = 51.22 puncte</p> <p>1.39. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0.452 + 25$ = 52.12 puncte</p> <p>1.40. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0.437 + 25$ = 51.22 puncte</p> <p>1.41. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0.774 + 25$ = 71.44 puncte</p> <p>1.42. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 1.270 + 25$ = 101.20 puncte</p> <p>1.43. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0.526 + 25$ = 56.56 puncte</p> <p>1.44. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0 + 25 = 25$ puncte</p> <p>1.45. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0 + 25 = 25$ puncte</p> <p>1.46. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0.675 + 25$ = 65.50 puncte</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>1.37. <i>A note on the product of element orders of finite abelian groups</i>, Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society, vol. 36 (2013), nr. 4, pag. 1123-1126, MR 3108800, ZBL 1280.20058</p> <p>1.38. <i>On the number of fuzzy subgroups of finite symmetric groups</i>, Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, vol. 21 (2013), nr. 1-2, pag. 201-213, MR 3113673, ZBL 1393.20049</p> <p>1.39. <i>A characterization of the quaternion group</i>, Analele Științifice ale Universității "Ovidius" Constanța, vol. XXI (2013), seria Matematică, fasc. 1, pag. 209-214, MR 3065384</p> <p>1.40. <i>A note on the lattice of fuzzy subgroups of a finite group</i>, Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, vol. 19 (2012), nr. 5-6, pag. 537-545, MR 3012373, ZBL 1393.20048</p> <p>1.41. <i>A generalization of Menon's identity</i>, Journal of Number Theory, vol. 132 (2012), nr. 11, pag. 2568-2573, doi: 10.1016/j.jnt.2012.05.012, MR 2954990, ZBL 1276.11010</p> <p>1.42. <i>Classifying fuzzy subgroups of finite nonabelian groups</i>, Iranian Journal of Fuzzy Systems, vol. 9 (2012), nr. 4, pag. 33-43, MR 3112759, ZBL 1260.20092</p> <p>1.43. <i>Finite groups determined by an inequality of the orders of their elements</i>, Publicationes Mathematicae Debrecen, vol. 80 (2012), nr. 3-4, pag. 457-463, doi: 10.5486/PMD.2012.5168, MR 2943017, ZBL 1261.20028</p> <p>1.44. <i>Solitary quotients of finite groups</i>, Central European Journal of Mathematics, vol. 10 (2012), nr. 2, pag. 740-747, doi: 10.2478/s11533-012-0003-0, MR 2886569, ZBL 1257.20024</p> <p>1.45. <i>Finite groups determined by an inequality of the orders of their normal subgroups</i>, Analele Științifice ale</p>	<p>1.47. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 2 = (60 \text{ puncte} \times 0.481 + 25) / 2 = 26.93 \text{ puncte}$</p> <p>1.48. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0.351 + 25 = 46.06 \text{ puncte}$</p> <p>1.49. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0.515 + 25 = 55.90 \text{ puncte}$</p> <p>1.50. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 2 = (60 \text{ puncte} \times 0.452 + 25) / 2 = 26.06 \text{ puncte}$</p> <p>1.51. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0.675 + 25 = 65.50 \text{ puncte}$</p> <p>1.52. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 4.305 + 25 = 283.30 \text{ puncte}$</p> <p>1.53. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0.928 + 25 = 80.68 \text{ puncte}$</p> <p>1.54. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 2 = (60 \text{ puncte} \times 0.878 + 25) / 2 = 38.84 \text{ puncte}$</p> <p>1.55. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 2 = (60 \text{ puncte} \times 0.423 + 25) / 2 = 25.19 \text{ puncte}$</p> <p>1.56. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 2 = (60 \text{ puncte} \times 2.675 + 25) / 2 = 92.75 \text{ puncte}$</p> <p>1.57. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 2 = (60 \text{ puncte} \times 0 + 25) / 2 = 12.50 \text{ puncte}$</p> <p>1.58. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0.548 + 25 = 57.88 \text{ puncte}$</p> <p>1.59. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact}$</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>Universității "Al. I. Cuza" Iași, tom LVII (2011), seria Matematică, fasc. 2, pag. 229-238, MR 2933379, ZBL 1240.20035</p> <p>1.46. <i>Addendum to "Subgroup commutativity degrees of finite groups"</i>, Journal of Algebra, vol. 337 (2011), nr. 1, pag. 363-368, doi: 10.1016/j.jalgebra.2011.05.001, MR 2796081, ZBL 1233.20023</p> <p>1.47. <i>Pseudocomplementation in (normal) subgroup lattices</i> (cu T. De Medts), Communications in Algebra, vol. 39 (2011), nr. 1, pag. 247-262, doi: 10.1080/00927870903527493, MR 2770893, ZBL 1218.20014</p> <p>1.48. <i>An arithmetic method of counting the subgroups of a finite abelian group</i>, Bulletin Mathématique de la Société des Sciences Mathématiques de Roumanie (N.S.), tom 53/101 (2010), nr. 4, pag. 373-386, MR 2777681, ZBL 1231.20051</p> <p>1.49. <i>A characterization of generalized quaternion 2-groups</i>, Comptes Rendus Mathématique, vol. 348 (2010), nr. 13-14, pag. 731-733, doi: 10.1016/j.crma.2010.06.016, MR 2671150, ZBL 1205.20024</p> <p>1.50. <i>On the total number of principal series of a finite abelian group</i> (cu L. Bentea), Analele Științifice ale Universității "Ovidius" Constanța, vol. XVIII (2010), seria Matematică, fasc. 2, pag. 41-52, MR 2785793, ZBL 1224.05501</p> <p>1.51. <i>Subgroup commutativity degrees of finite groups</i>, Journal of Algebra, vol. 321 (2009), nr. 9, pag. 2508-2520, doi: 10.1016/j.jalgebra.2009.02.010, MR 2504488, ZBL 1196.20024</p> <p>1.52. <i>Distributivity in lattices of fuzzy subgroups</i>, Information Sciences, vol. 179 (2009), nr. 8, pag. 1163-1168, doi: 10.1016/j.ins.2008.12.003, MR 2502093,</p>	<p>+ 25) / 1 = 60 <i>puncte</i> × 0.548 + 25 = 57.88 <i>puncte</i></p> <p>1.60. (60 <i>puncte</i> × <i>factor de impact</i> + 25) / 1 = 60 <i>puncte</i> × 0 + 25 = 25 <i>puncte</i></p> <p>1.61. (60 <i>puncte</i> × <i>factor de impact</i> + 25) / 1 = 60 <i>puncte</i> × 0 + 25 = 25 <i>puncte</i></p> <p>1.62. (60 <i>puncte</i> × <i>factor de impact</i> + 25) / 1 = 60 <i>puncte</i> × 0.452 + 25 = 52.12 <i>puncte</i></p> <p>1.63. (60 <i>puncte</i> × <i>factor de impact</i> + 25) / 1 = 60 <i>puncte</i> × 0.452 + 25 = 52.12 <i>puncte</i></p> <p>Notă. Au fost utilizați factorii de impact pe 2018</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>ZBL 1160.20063</p> <p>1.53. <i>The number of fuzzy subgroups of finite cyclic groups and Delannoy numbers</i>, European Journal of Combinatorics, vol. 30 (2009), nr. 1, pag. 283-287, doi: 10.1016/j.ejc.2007.12.005, MR 2460233 (2009i:20135), ZBL 1161.20059</p> <p>1.54. <i>Counting maximal chains of subgroups of finite nilpotent groups</i> (cu M. Ștefănescu), Carpathian Journal of Mathematics, vol. 25 (2009), nr. 1, pag. 119-127, MR 2523045, ZBL 1178.20016</p> <p>1.55. <i>Finite groups determined by an inequality of the orders of their subgroups</i> (cu T. De Medts), Bulletin of the Belgian Mathematical Society – Simon Stevin, vol. 15 (2008), nr. 4, pag. 699-704, MR 2475493 (2009j:20033), ZBL 1166.20017</p> <p>1.56. <i>On the number of fuzzy subgroups of finite abelian groups</i> (cu L. Bentea), Fuzzy Sets and Systems, vol. 159 (2008), nr. 9, pag. 1084-1096, doi: 10.1016/j.fss.2007.11.014, MR 2418786 (2009c:20127), ZBL 1171.20043</p> <p>1.57. <i>A note on the number of fuzzy subgroups of finite groups</i> (cu L. Bentea), Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași, tom LIV (2008), seria Matematică, fasc. 1, pag. 209-220, MR 2429116 (2009f:20103), ZBL 1158.20039</p> <p>1.58. <i>An E-lattice structure associated to some classes of finite groups</i>, Fixed Point Theory, vol. 9 (2008), nr. 2, pag. 575-583, MR 2464137 (2009j:06011), ZBL 1176.06008</p> <p>1.59. <i>On isomorphisms of canonical E-lattices</i>, Fixed Point Theory, vol. 8 (2007), nr. 1, pag. 131-139, MR 2309287 (2008a:08001), ZBL 1123.06004</p> <p>1.60. <i>Pseudocomplemented groups</i>, Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași, tom LI (2005), seria</p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>Matematică, fasc. 1, pag. 201-206, MR 2187369 (2006i:20020), ZBL 1109.20018</p> <p>1.61. <i>Latticeal representations of groups</i>, Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași, tom L (2004), seria Matematică, fasc. 1, pag. 19-31, MR 2129028 (2006e:20029), ZBL 1078.20027</p> <p>1.62. <i>Actions of groups on lattices</i>, Analele Științifice ale Universității "Ovidius" Constanța, vol. X (2002), seria Matematică, fasc. 1, pag. 135-148, MR 2070193 (2005b:05220), ZBL 1058.05069</p> <p>1.63. <i>A property of the functors Tor and Ext</i>, Analele Științifice ale Universității "Ovidius" Constanța, vol. VII (1999), seria Matematică, fasc. 2, pag. 69-79, MR 1979154 (2004a:16012), ZBL 1034.16500</p>		
	2. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate fără factor de impact	20 puncte / număr autori	
	<p>3. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate BDI</p> <p>3.1. <i>Factorization numbers of finite rank 3 abelian p-groups</i>, Journal of Combinatorial Mathematics and Combinatorial Computing, vol. 105 (2018), pag. 77-80, MR 3790850, ZBL 139620022</p> <p>3.2. <i>On the poset of classes of isomorphic subgroups of a finite group</i>, International Journal of Open Problems in Computer Science and Mathematics, vol. 11 (2018), nr. 3, pag. 32-36</p> <p>3.3. <i>Addendum to "On finite groups with perfect subgroup order subsets"</i>, International Journal of Open Problems in Computer Science and Mathematics, vol. 10 (2017), nr. 3, pag. 17-19</p> <p>3.4. <i>A note on a class of gyrogroups</i>, Quasigroups and Related Systems, vol. 25 (2017), nr. 1, pag. 151-154, MR 3651039, ZBL 1371.20059</p> <p>3.5. <i>Solitary subgroups and solitary quotients of ZM-groups</i>, Scientific Studies and Research, Series Mathematics and Informatics, University</p>	<p>15 puncte / număr autori</p> <p>3.1. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p> <p>3.2. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p> <p>3.3. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p> <p>3.4. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p> <p>3.5. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p> <p>3.6. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p> <p>3.7. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p> <p>3.8. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p>	<p>397.50 puncte</p>

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>of Bacău, vol. 25 (2015), nr. 1, pag. 237-242, MR 3384660, ZBL 1349.20018</p> <p>3.6. <i>A note on a metric associated to certain finite groups</i>, Mathematica Pannonica, vol. 25 (2014-2015), nr. 2, pag. 57-61, MR 3699234</p> <p>3.7. <i>Remarks on the exponent function associated to a finite group</i>, Scientific Studies and Research, Series Mathematics and Informatics, University of Bacău, vol. 24 (2014), nr. 1, pag. 141-147, MR 3245073, ZBL 1313.20013</p> <p>3.8. <i>On finite groups with perfect subgroup order subsets</i>, International Journal of Open Problems in Computer Science and Mathematics, vol. 7 (2014), nr. 1, pag. 41-46</p> <p>3.9. <i>Counting certain sublattices in the subgroup lattice of a finite abelian group</i> (cu D.G. Fodor), Analele Științifice ale Universității Craiova, vol. 40 (2013), nr. 1, pag. 106-111, MR 3078964, ZBL 1289.20033</p> <p>3.10. <i>Classifying fuzzy subgroups for a class of finite p-groups</i>, Critical Review (a publication of Society for Mathematics of Uncertainty), vol. VII (2013), pag. 30-39</p> <p>3.11. <i>A note on fundamental group lattices</i>, Buletinul Universității "Transilvania" Brașov, seria III, vol. 5 (2012), nr. 2, pag. 107-112, MR 3035862, ZBL 132420032</p> <p>3.12. <i>Some open problems on a class of finite groups</i>, International Journal of Open Problems in Computer Science and Mathematics, vol. 5 (2012), nr. 2, pag. 88-94</p> <p>3.13. <i>On an open problem by J.N. Mordeson, K.R. Bhutani and A. Rosenfeld</i>, Critical Review (a publication of Society for Mathematics of Uncertainty), vol. VI (2012), pag. 3-8</p> <p>3.14. <i>A note on subgroup coverings of finite groups</i>, Analele Științifice ale Universității de Vest Timișoara, tom XLIX (2011), seria Matematică-Informatică, fasc. 2, pag. 129-135, MR 2949162</p>	<p>3.9. 15 puncte / 2 = 7.50 puncte</p> <p>3.10. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p> <p>3.11. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p> <p>3.12. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p> <p>3.13. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p> <p>3.14. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p> <p>3.15. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p> <p>3.16. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p> <p>3.17. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p> <p>3.18. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p> <p>3.19. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p> <p>3.20. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p> <p>3.21. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p> <p>3.22. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>3.15. <i>On the poset of subhypergroups of a hypergroup</i>, International Journal of Open Problems in Computer Science and Mathematics, vol. 3 (2010), nr. 2, pag. 115-122, MR 2669105, ZBL 1293.20065</p> <p>3.16. <i>Hyperstructures associated to E-lattices</i>, General Mathematics, vol. 17 (2009), nr. 3, pag. 15-38, MR 2656752, ZBL 1199.06026</p> <p>3.17. <i>Counting subgroups for a class of finite nonabelian p-groups</i>, Analele Științifice ale Universității de Vest Timișoara, tom XLVI (2008), seria Matematică-Informatică, fasc. 1, pag. 147-152, MR 2791473, ZBL 1199.20020</p> <p>3.18. <i>A new method of proving some classical theorems of abelian groups</i>, Southeast Asian Bulletin of Mathematics, vol. 31 (2007), nr. 6, pag. 1191-1203, MR 2386997 (2009a:20090), ZBL 1145.20313</p> <p>3.19. <i>E-lattices</i>, Italian Journal of Pure and Applied Mathematics, vol. 22 (2007), pag. 27-38, MR 2360994 (2009a:06015), ZBL 1175.06001</p> <p>3.20. <i>On the poset of conjugacy classes of subgroups of groups</i>, Advances in Abstract Algebra, I. Tofan, M. Gontineac, M. Tărnăuceanu eds., Ed. Al. Myller, Iași, 2007, pag. 103-122</p> <p>3.21. <i>On finite groups without normal subgroups of the same order</i>, Memoriile Secțiilor Științifice ale Academiei Române, tom XXVIII (2005), pag. 17-20, MR 2360443 (2008i:20023)</p> <p>3.22. <i>A note on fundamental group lattices</i>, Current Topics in Computer Science, F. Eugeni, H. Luchian eds., Ed. Panfilius, Iași, 2004, pag. 109-114</p> <p>3.23. <i>Elementary non-CLT groups of order pq^n</i>, Current Topics in Computer Science, F. Eugeni, H. Luchian eds., Ed.</p>	<p>3.23. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p> <p>3.24. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p> <p>3.25. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p> <p>3.26. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p> <p>3.27. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>Panfilius, Iași, 2004, pag. 105-108</p> <p>3.24. <i>Special classes of hypergroup representations</i>, Italian Journal of Pure and Applied Mathematics, vol. 14 (2003), pag. 213-218, MR 2073562, ZBL 1149.20305</p> <p>3.25. <i>On the subgroup lattice of a semidirect product of finite cyclic groups</i>, Memoriile Secțiilor Științifice ale Academiei Române, tom XXV (2002), pag. 219-228, MR 2150333 (2006h:20037)</p> <p>3.26. <i>Some properties of the divisible rings</i>, Scripta Scientiarum Mathematicarum, vol. II, fasc. I, Chișinău, 2002, pag. 172-180</p> <p>3.27. <i>Non-units ideals in algebraic function field</i>, Scripta Scientiarum Mathematicarum, vol. II, fasc. I, Chișinău, 2002, pag. 180-190</p> <p>Alte articole:</p> <p>- <i>Ireductibilitate în inele de polinoame</i>, Recreații Matematice, vol. XV (2013), nr. 1, pag. 36-41</p> <p>- <i>O generalizare a unei probleme de algebră dată la Olimpiada de Matematică, faza județeană, 2013 (Grupuri finite cu proprietatea (P))</i>, Recreații Matematice, vol. XV (2013), nr. 2, pag. 92-95</p> <p>- <i>Un survey privitor la gradul de comutativitate al grupurilor finite</i>, Recreații Matematice, vol. XVII (2015), nr. 1, pag. 4-13</p> <p>- <i>Un criteriu de comutativitate a grupurilor</i>, Recreații Matematice, vol. XVIII (2016), nr. 2, pag. 106-107</p> <p>- <i>Asupra unei probleme de algebră dată la Olimpiada de Matematică, faza națională, 2017</i>, Recreații Matematice, vol. XX (2018), nr. 1, pag. 1-3</p> <p>Articole nepublicate:</p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>-An inequality detecting nilpotency of finite groups (cu T. De Medts)</p> <p>-A generalization of a result on the element orders of a finite group</p>		
	<p>4. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în volumele conferințelor</p> <p>4.1. <i>Complementation in subgroup lattices</i>, Simpozionul Anual de Matematici Aplicate în Biologie și Biofizică, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad", Iași, iunie 2006, publicat în Analele Științifice ale USAMV Iași, tom XLIX (2006), vol. 2, pag. 303-321, MR 2379317 (2008m:20038), ZBL 1167.20315</p> <p>4.2. <i>Complementation in normal subgroup lattices</i>, Simpozionul Anual de Matematici Aplicate în Biologie și Biofizică, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad", Iași, iunie 2006, publicat în Analele Științifice ale USAMV Iași, tom XLIX (2006), vol. 2, pag. 285-302, MR 2379318 (2008m:20039), ZBL 1167.20316</p> <p>4.3. <i>A note on U-decomposable groups</i>, Simpozionul Anual de Matematici Aplicate în Biologie și Biofizică, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad", Iași, mai 2005, publicat în Analele Științifice ale USAMV Iași, tom XLVIII (2005), vol. 2, pag. 409-412, MR 2397193 (2009a:20035), ZBL 1168.20305</p> <p>4.4. <i>On the group of autoprojectivities of an abelian p-group</i>, Simpozionul Aniversar al Seminarului "Gr. C. Moisil", Iași, mai 2005, publicat în Current research in Mathematics of Fuzzy Systems, E. Cortellini, H.N. Teodorescu, I. Tofan, A.C. Volf eds., Ed. Panfilius, Iași, 2005, pag. 93-96</p>	<p>indexate ISI: 30 puncte / număr autori</p> <p>indexate în BDI: 15 puncte / număr autori</p> <p>4.1. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p> <p>4.2. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p> <p>4.3. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p> <p>4.5. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p> <p>4.6. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p> <p>4.8. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p> <p>4.9. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p> <p>alte categorii: 5 puncte / număr autori</p> <p>4.4. 5 puncte / 1 = 5 puncte</p> <p>4.7. 5 puncte / 1 = 5 puncte</p>	<p>105 puncte</p> <p>10 puncte</p>

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>4.5. <i>On groups whose lattices of subgroups are pseudocomplemented</i>, Conferința Internațională ECIT 2004, Iași, iulie 2004, publicat în Fuzzy Systems & Artificial Intelligence, vol. 10 (2004), nr. 2, pag. 45-49</p> <p>4.6. <i>U-decomposable groups</i>, Simpozionul Anual de Matematici Aplicate în Biologie și Biofizică, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad", Iași, mai 2004, publicat în Analele Științifice ale USAMV Iași, tom XLVII (2004), vol. 2, pag. 229-236, MR 2148117</p> <p>4.7. <i>Fundamental group lattices</i>, Conferința Internațională SSIA 2003, Iași, septembrie 2003, publicat în Current Research in Computer Science, Theory and Applications, F. Eugeni, H. Luchian eds., Ed. Panfilius, Iași, 2003, pag. 117-126</p> <p>4.8. <i>On the groups associated to genetic recombinations</i>, Simpozionul Anual de Matematici Aplicate în Biologie și Biofizică, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad", Iași, mai 2003, publicat în Analele Științifice ale USAMV Iași, tom XLVI (2003), vol. 2, pag. 165-170, MR 2149041, ZBL 1168.20311</p> <p>4.9. <i>On the subgroup lattice of an abelian finite group</i>, Conferința Internațională ECIT 2002, Iași, iulie 2002, publicat în Ratio Mathematica, nr. 15 (2006), pag. 65-74</p>		
	<p>5. Cărți științifice publicate (doar prima ediție)</p> <p>5.1. <i>Actions of finite groups on lattices</i>, Seminar Series in Mathematics, Algebra 4, Universitatea "Ovidius", Constanța, 2003, ISSN 1223-723x, MR 2208389 (2006j:06010), ZBL 1149.06003, 121 pag.</p> <p>5.2. <i>Probleme de algebră</i>, vol. I, Editura Universității "Al. I. Cuza", Iași, 2003, ISBN</p>	edituri academice internaționale: 100 puncte la 100 pagini / număr autori	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	973-8243-85-8/973-8243-86-6, 270 pag. 5.3. <i>Probleme de algebră</i> , vol. II, Editura Universității "Al. I. Cuza", Iași, 2004, ISBN 973-8243-85-8/973-703-004-4, 285 pag. 5.4. <i>Groups determined by posets of subgroups</i> , Editura Matrix Rom, București, 2006, ISBN (10) 973-755-122-2, ISBN (13) 978-973-755-122-1, MR 2289781 (2007j:20036), ZBL 1123.20001, 172 pag. 5.5. <i>Contributions to the study of subgroup lattices</i> , Editura Matrix Rom, București, 2016, ISBN 978-606-25-0229-4, ZBL 06570409, 225 pag.	alte edituri internaționale: 70 puncte la 100 pagini / număr autori	
		edituri academice naționale: 50 puncte la 100 pagini / număr autori 5.1. $(50 \text{ puncte} \times 1.21) / 1 = 60.50 \text{ puncte}$ 5.2. $(50 \text{ puncte} \times 2.70) / 1 = 135.00 \text{ puncte}$ 5.3. $(50 \text{ puncte} \times 2.85) / 1 = 142.50 \text{ puncte}$ 5.4. $(50 \text{ puncte} \times 1.72) / 1 = 86.00 \text{ puncte}$ 5.5. $(50 \text{ puncte} \times 2.25) / 1 = 112.50 \text{ puncte}$	536.50 puncte
		alte edituri naționale: 20 puncte la 100 pagini / număr autori	
	6. Cărți științifice traduse și publicate în edituri din străinătate	100 puncte la 100 pagini / număr autori	
	7. Coordonarea și editarea de volume, traduceri și antologii Editor (împreună cu prof. dr. I. Tofan și conf. dr. M. Gontineac) al volumului 7.1. <i>Advances in Abstract Algebra</i> , Ed. Al. Myller, Iași, 2007, ISBN 973-86987-8-2, 164 pag.	edituri academice internaționale: 60 puncte / număr autori	
		alte edituri internaționale: 40 puncte / număr autori	
		edituri academice naționale: 30 puncte / număr autori 7.1. $30 \text{ puncte} / 3 = 10 \text{ puncte}$	10 puncte
		alte edituri naționale: 15 puncte / număr autori	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	8. Articole publicate în dicționare și enciclopedii	edituri academice internaționale: 30 puncte / număr autori	
		alte edituri internaționale: 20 puncte / număr autori	
		edituri academice naționale: 15 puncte / număr autori	
		alte edituri naționale: 5 puncte / număr autori	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>9. Contracte de cercetare științifică în instituții academice (universități, institute ale Academiei Române, institute naționale de cercetare, institute de cercetare din străinătate, alte categorii de institute academice)</p> <p>Membru al echipelor de cercetare ale următoarelor granturi:</p> <p>9.1. <i>Clase remarcabile de structuri algebrice generalizate</i> (CNCSIS (A) / 2001, cod 971, director de proiect: prof. dr. I. Tofan)</p> <p>9.2. <i>Studii postdoctorale de teoria axiomatică a potențialului și conexiuni cu: procese stochastice, sisteme semidinamice, analiză armonică necomutativă, ecuații cu derivate parțiale</i> (CEEX / 2005, cod 17, director de proiect: prof. dr. E. Popa)</p> <p>9.3. <i>Topologii slabe și topologii de ordine pe spații de măsuri cu aplicații în probleme neconvexe</i> (CNCSIS (A) / 2006, cod 1152, director de proiect: prof. dr. E. Popa)</p> <p>9.4. <i>Noi aspecte asupra structurilor cuaternionice pe varietăți diferențiabile și subvarietățile acestora. Aplicații</i> (CEEX / 2006, cod 68, director de proiect: lect. dr. M. Munteanu)</p> <p>9.5. <i>Aplicații ale grupurilor în studiul unor structuri geometrice remarcabile pe varietăți diferențiabile. Reprezentare și modelare geometrică</i> (CNCSIS (AT) / 2006, cod 190, director de proiect: lect. dr. M. Munteanu)</p> <p>9.6. <i>Hipergrupuri și grupuri abeliene. Aplicații</i> (GAR / 2007, cod 88, director de proiect : conf. dr. V. Fotea)</p>	<p>contracte internaționale – director: 100 puncte pentru fiecare 100.000 Euro</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
		contracte internaționale – membru: 100 puncte pentru fiecare 100.000 Euro / numărul membrilor echipei de cercetare	
		contracte naționale – director: 50 puncte pentru fiecare 500.000	
		contracte naționale – membru: 50 puncte pentru fiecare 500.000 lei / numărul membrilor echipei de cercetare	
	10. Contracte de cercetare în mediul de afaceri și sectorul public	organizații internaționale: 100 puncte pentru fiecare 100.000 Euro	
		firme multinaționale: 100 puncte pentru fiecare 100.000 Euro	
		firme naționale: 50 puncte pentru fiecare 500.000 Euro	
		organizații administrative naționale: 40 puncte pentru fiecare 500.000 Euro	
		alte organizații publice de nivel național: 30 puncte pentru fiecare 500.000 Euro	
	11. Brevete	internaționale: 100 puncte / număr de autori	
		naționale: 30 puncte / număr autori	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>12. Citări și recenzii ale lucrărilor științifice</p> <p>- Lucrarea <i>On some probabilistic aspects of (generalized) dicyclic groups</i> (cu M.S. Lazorec), propusă pentru publicare, citată de:</p> <p>12.1. M.S. Lazorec, <i>Probabilistic aspects of ZM-groups</i>, Communications in Algebra, vol. 46 (2018), nr. 12, pag.</p> <p>- Lucrarea <i>Cyclic factorization numbers of finite groups</i> (cu M.S. Lazorec), acceptată pentru publicare în Ars Combinatoria, citată de:</p> <p>12.2. M.S. Lazorec, <i>Probabilistic aspects of ZM-groups</i>, Communications in Algebra, vol. 46 (2018), nr. 12, pag.</p> <p>- Lucrarea <i>Finite groups with a certain number of cyclic subgroups II</i>, Acta Universitatis Sapientiae, Mathematica, vol. 10 (2018), nr. 2, pag. 375-377, citată de:</p> <p>12.3. S.M. Robati, <i>On finite groups having a certain number of cyclic subgroups</i>, International Journal of Group Theory, vol. 8 (2019), nr. 3, pag. 1-8</p> <p>- Lucrarea <i>Cyclic subgroup commutativity degrees of finite groups</i> (cu M.S. Lazorec), Rendiconti del Seminario Matematico della Università di Padova, vol. 139 (2018), pag. 225-240, MR 3825188, ZBL 06898047, citată de:</p> <p>12.4. M.S. Lazorec, <i>Probabilistic aspects of ZM-groups</i>, Communications in Algebra, vol. 46 (2018), nr. 12, pag.</p> <p>- Lucrarea <i>A note on the Chermak-Delgado lattice of a finite group</i>, Communications in Algebra, vol. 46 (2018), nr. 1, pag. 201-204, MR 3764856,</p>	<p>reviste de specialitate din străinătate: $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / \text{număr autori}$, pentru fiecare citare</p> <p>12.1. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0.481) / 2 = 9.81$ puncte</p> <p>12.2. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0.481) / 2 = 9.81$ puncte</p> <p>12.3. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.4. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0.481) / 2 = 9.81$ puncte</p> <p>12.5. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.581 = 21.62$ puncte</p> <p>12.6. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.7. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.482 = 18.56$ puncte</p> <p>12.8. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.481 = 19.62$ puncte</p> <p>12.9. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.635 = 22.70$ puncte</p> <p>12.10. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.11. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.12. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 1.256 = 35.12$ puncte</p> <p>12.13. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.14. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p>	<p>4010.16 puncte</p>

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>ZBL 1394.20012, citată de:</p> <p>12.5. R. McCulloch, <i>Finite groups with a trivial Chermak-Delgado subgroup</i>, Journal of Group Theory, vol. 21 (2018), nr. 3, pag. 449-461</p> <p>- Lucrarea <i>A note on a class of gyrogroups</i>, Quasigroups and Related Systems, vol. 25 (2017), nr. 1, pag. 151-154, MR 3651039, ZBL 1371.20059, citată de:</p> <p>12.6. Abraham A. Ungar, <i>Symmetry groups of systems of entangled particles</i>, Journal of Geometry and Symmetry in Physics, vol. 48 (2018), pag. 47-77</p> <p>- Lucrarea <i>Normality degrees of finite groups</i>, Carpathian Journal of Mathematics. vol. 33 (2017), nr. 1, pag. 115-126, citată de:</p> <p>12.7. F.G. Russo, <i>Strong subgroup commutativity degree and some recent problems on the commuting probabilities of elements and subgroups</i>, Quaestiones Mathematicae, vol. 39 (2016), nr. 8, pag. 1019-1036</p> <p>- Lucrarea <i>On the factorization numbers of some finite p-groups</i>, Ars Combinatoria, vol. 128 (2016), pag. 3-9, MR 3526148, ZBL 06644255, citată de:</p> <p>12.8. M.S. Lazorec, <i>Probabilistic aspects of ZM-groups</i>, Communications in Algebra, vol. 46 (2018), nr. 12, pag.</p> <p>12.9. D.E. Otera, F.G. Russo, <i>Permutability degrees of finite groups</i>, Filomat, vol. 30 (2016), nr. 8, pag. 2165-2175</p> <p>12.10. Y. Wang, G. Peng, F. Zhou, <i>Factorization number of a class of generalized extraspecial p-groups</i>, Henan</p>	<p>12.15. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.17. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0.482 = 18.56$ puncte</p> <p>12.19. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.20. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0.410 = 18.20$ puncte</p> <p>12.21. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.22. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.23. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $2 = (10 + 20 \times 0.481) / 2 = 9.81$ puncte</p> <p>12.24. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.25. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $2 = (10 + 20 \times 0.403) / 2 = 9.03$ puncte</p> <p>12.26. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.27. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.28. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0.437 = 18.74$ puncte</p> <p>12.29. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 1.426 = 38.32$ puncte</p> <p>12.33. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.34. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>Science, vol. 34 (2016), nr. 12, pag. 1949-1955</p> <p>- Lucrarea <i>A new equivalence relation to classify the fuzzy subgroups of finite groups</i>, Fuzzy Sets and Systems, vol. 289 (2016), pag. 113-121, MR 3454465, citată de:</p> <p>12.11. A. Olayiwola, B. Isyaku, The number of distinct fuzzy subgroups of dihedral group of order 60, Journal of Quality Measurement and Analysis, vol. 14 (2018), nr. 1, pag. 67-79</p> <p>12.12. A. Abbas, U. Hayat, D. López-Aguayo, <i>Fixed points of automorphisms of certain non-cyclic p-groups and the dihedral group</i>, Symmetry, vol. 10 (2018), nr. 7, article ID 238</p> <p>12.13. A. Olayiwola, <i>On distinct fuzzy subgroups of non-trivial semi-direct product of Z_4 and Z_4</i>, ATBU Journal of Science, Technology and Education, vol. 5 (2017), nr. 2, pag. 175-179</p> <p>12.14. M.E. Ogiugo, M. Enioluwafe, <i>Classifying a class of the fuzzy subgroups of the alternating groups A_n</i>, IMHOTEP – Math. Proc., vol. 4 (2017), nr. 1, pag. 27-33</p> <p>12.15. A. Olayiwola, B.A. Suleiman, <i>On the number of distinct fuzzy subgroups for some elementary abelian groups and quaternion groups</i>, International Journal of Fuzzy Mathematical Archive, vol. 13 (2017), nr. 1, pag. 17-23</p> <p>12.16. G. Ali, <i>On fuzzy generalizations of some results in finite group theory</i>, Lucrare de disertație, COMSATS Institute of Information Technology, Lahore, Pakistan, 2016</p>	<p>$/ 2 = (10 + 20 \times 0.969) / 2 = 14.69$ puncte</p> <p>12.35. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 2 = (10 + 20 \times 0.526) / 2 = 10.26$ puncte</p> <p>12.36. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.37. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0.614 = 22.28$ puncte</p> <p>12.38. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.39. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0.840 = 26.80$ puncte</p> <p>12.40. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0.840 = 26.80$ puncte</p> <p>12.41. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.42. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0.437 = 18.74$ puncte</p> <p>12.43. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 1.426 = 38.32$ puncte</p> <p>12.44. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.46. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 1.066 = 31.32$ puncte</p> <p>12.50. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 1.066 = 31.32$ puncte</p> <p>12.51. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0.437 = 18.74$</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>- Lucrarea <i>The subgroup commutativity degree of finite P-groups</i>, Bulletin of the Australian Mathematical Society, vol. 93 (2016), nr. 1, pag. 37-41, MR 3436013, ZBL 1343.20030, citată de:</p> <p>12.17. F.G. Russo, <i>Strong subgroup commutativity degree and some recent problems on the commuting probabilities of elements and subgroups</i>, Quaestiones Mathematicae, vol. 39 (2016), nr. 8, pag. 1019-1036</p> <p>- Lucrarea <i>Finite groups with a certain number of cyclic subgroups</i>, American Mathematical Monthly, vol. 122 (2015), nr. 3, pag. 275-276, MR 3327719, ZBL 1328.20045, citată de:</p> <p>12.18. J. Dillstrom, <i>On the number of distinct cyclic subgroups of a given finite group</i>, Lucrare de disertație, Missouri State University, SUA, 2016</p> <p>12.19. J. Wang, D. Jiang, M. Zhong, <i>A characterization of alternating group of degree four</i>, Journal of Xiamen University (Natural Science), vol. 56 (2017), nr. 1, pag. 142-143</p> <p>12.20. I. Lima, M. Garonzi, <i>On the number of cyclic subgroups of a finite group</i>, Bulletin of the Brazilian Mathematical Society, vol. 49 (2018), nr. 3, pag. 515-530</p> <p>12.21. E. Haghi, A.R. Ashrafi, <i>On the number of cyclic subgroups in a finite group</i>, Southeast Asian Bulletin of Mathematics, vol. 42 (2018), pag. 865-873</p> <p>12.22. S.M. Robati, <i>On finite groups having a certain number of cyclic subgroups</i>, International Journal of Group Theory, vol. 8 (2019), nr. 3, pag. 1-</p>	<p>puncte</p> <p>12.52. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 1.426 = 38.32$ puncte</p> <p>12.53. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.54. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.55. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.56. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0.437 = 18.74$ puncte</p> <p>12.57. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0.738 = 24.76$ puncte</p> <p>12.58. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0.536 = 20.72$ puncte</p> <p>12.59. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0.774 = 25.48$ puncte</p> <p>12.60. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0.536 = 20.72$ puncte</p> <p>12.61. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0.774 = 25.48$ puncte</p> <p>12.62. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0.774 = 25.48$ puncte</p> <p>12.63. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0.774 = 25.48$ puncte</p> <p>12.64. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0.526 = 20.52$</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>8</p> <p>- Lucrarea <i>Cyclicity degrees of finite groups</i> (cu L. Tóth), Acta Mathematica Hungarica, vol. 145 (2015), nr. 2, pag. 489-504, MR 3325804, ZBL 1348.20027, citată de:</p> <p>12.23. M.S. Lazorec, <i>Probabilistic aspects of ZM-groups</i>, Communications in Algebra, vol. 46 (2018), nr. 12, pag.</p> <p>12.24. E. Haghi, A.R. Ashrafi, <i>On the number of cyclic subgroups in a finite group</i>, Southeast Asian Bulletin of Mathematics, vol. 42 (2018), pag. 865-873</p> <p>12.25. M.H. Jafari, A.R. Madadi, <i>On the number of cyclic subgroups of a finite group</i>, Bulletin of the Korean Mathematical Society, vol. 54 (2017), nr. 6, pag. 2141-2147</p> <p>- Lucrarea <i>Classifying fuzzy normal subgroups of finite groups</i>, Iranian Journal of Fuzzy Systems, vol. 12 (2015), nr. 2, pag. 107-115, MR 3363581, ZBL 1336.20066, citată de:</p> <p>12.26. U. Shuaib, M. Shaheryar, <i>On some properties of o-anti fuzzy subgroups</i>, International Journal of Mathematics and Computer Science, vol. 14 (2019), nr. 1, pag. 215-230</p> <p>12.27. U. Shuaib, M. Shaheryar, W. Asghar, <i>On some characterizations of o-fuzzy subgroups</i>, International Journal of Mathematics and Computer Science, vol. 13 (2018), nr. 2, pag. 119-131</p> <p>12.28. B. Davvaz, R.K. Ardekani, <i>Counting fuzzy normal subgroups of non-abelian finite groups</i>, Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, vol. 28</p>	<p>puncte</p> <p>12.65. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0.774 = 25.48$</p> <p>puncte</p> <p>12.66. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0 = 10 \text{ puncte}$</p> <p>12.67. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0 = 10 \text{ puncte}$</p> <p>12.68. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0 = 10 \text{ puncte}$</p> <p>12.69. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0 = 10 \text{ puncte}$</p> <p>12.70. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0 = 10 \text{ puncte}$</p> <p>12.71. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0.437 = 18.74$</p> <p>puncte</p> <p>12.72. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 1.426 = 38.32$</p> <p>puncte</p> <p>12.74. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0 = 10 \text{ puncte}$</p> <p>12.75. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 1.270 = 35.40$</p> <p>puncte</p> <p>12.76. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0.437 = 18.74$</p> <p>puncte</p> <p>12.77. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0.437 = 18.74$</p> <p>puncte</p> <p>12.78. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0.186 = 13.72$</p> <p>puncte</p> <p>12.79. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>(2017), nr. 6, pag. 571-590</p> <p>12.29. R.K. Ardekani, B. Davvaz, <i>Classifying fuzzy subgroups and fuzzy normal subgroups of the group $D_{\{2p\}} \times Z_q$ and finite groups of order $n \leq 20$</i>, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, vol. 33 (2017), nr. 6, pag. 3615-3627</p> <p>12.30. G. Ali, <i>On fuzzy generalizations of some results in finite group theory</i>, Lucrare de disertație, COMSATS Institute of Information Technology, Lahore, Pakistan, 2016</p> <p>- Lucrarea <i>A note on a metric associated to certain finite groups</i>, Mathematica Pannonica, vol. 25 (2014-2015), nr. 2, pag. 57-61, MR 3699234, citată de:</p> <p>12.31. M.M. Deza, E. Deza, <i>Enciclopedia of distances, Distances in Algebra</i>, Springer, 2016, pag. 199-214</p> <p>- Lucrarea <i>On the converse of Fuzzy Lagrange's Theorem</i>, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, vol. 27 (2014), nr. 3, pag. 1487-1490, MR 3259362, ZBL 1310.20067, citată de:</p> <p>12.32. V.H.M. Padilla, <i>Los teoremas de Cayley y de Lagrange para grupos difusos</i>, Lucrare de licență, Universidad Nacional de Trujillo, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Trujillo, Perú, 2016</p> <p>- Lucrarea <i>On the sum of element orders of finite abelian groups</i> (cu D.G. Fodor), Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași, tom LX (2014), seria Matematică, fasc. 1, pag. 1-7, MR 3252452, ZBL 1299.20059, citată de:</p> <p>12.33. A.N. Köksal, N. Mansuroğlu, <i>Sum of element orders in finite groups</i>,</p>	<p>/ $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.80. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.81. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.82. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0.526 = 20.52$ puncte</p> <p>12.83. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0.481 = 19.62$ puncte</p> <p>12.85. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0.240 = 14.80$ puncte</p> <p>12.86. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0.515 = 20.30$ puncte</p> <p>12.87. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.88. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0.482 = 18.56$ puncte</p> <p>12.89. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0.635 = 22.70$ puncte</p> <p>12.90. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.92. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0.735 = 24.70$ puncte</p> <p>12.93. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0.581 = 21.62$ puncte</p> <p>12.94. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0.442 = 18.84$ puncte</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>Proceedings of The 4th International Conference on Analysis and its Applications, Kirsehir, Turkey, 2018</p> <p>12.34. C.Y. Chew, A.Y.M. Chin, C.S. Lim, <i>A recursive formula for the sum of element orders of finite abelian groups</i>, Results in Mathematics, vol. 72 (2017), nr. 4, pag. 1897-1905</p> <p>12.35. S.M. Jafarian Amiri, M. Amiri, <i>Characterization of p-groups by sum of the element orders</i>, Publicationes Mathematicae Debrecen, vol. 86 (2015), nr. 1-2, pag. 31-37</p> <p>12.36. C.Y. Chew, A.Y.M. Chin, C.S. Lim, <i>Sum of element orders of finite abelian groups</i>, Proceedings of The 3rd International Conference on Computer Science and Computational Mathematics (ICCSCM), Langkawi, Malaysia, 2014, pag. 129-132</p> <p>- Lucrarea <i>Some combinatorial aspects of finite Hamiltonian groups</i>, Bulletin of the Iranian Mathematical Society, vol. 39 (2013), nr. 5, pag. 841-854, MR 3126183, ZBL 1303.20020, citată de:</p> <p>12.37. A.R. Ashrafi, A. Hamzeh, <i>The order supergraph of the power graph of a finite group</i>, Turkish Journal of Mathematics, vol. 42 (2018), nr. 4, pag. 1978-1989</p> <p>12.38. E. Haghi, A.R. Ashrafi, <i>On the number of cyclic subgroups in a finite group</i>, Southeast Asian Bulletin of Mathematics, vol. 42 (2018), pag. 865-873</p> <p>- Lucrarea <i>A note on the product of element orders of finite abelian groups</i>, Bulletin of the Malaysian Mathematical</p>	<p>12.95. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.96. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.97. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.476 = 19.52$ puncte</p> <p>12.98. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 1.270 = 35.40$ puncte</p> <p>12.99. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.100. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.101. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.969 = 29.38$ puncte</p> <p>12.102. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.392 = 17.84$ puncte</p> <p>12.103. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.104. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.105. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.106. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.107. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>Sciences Society, vol. 36 (2013), nr. 4, pag. 1123-1126, MR 3108800, ZBL 1280.20058, citată de:</p> <p>12.39. S.M. Jafarian Amiri, M. Amiri, <i>Sum of the element orders in groups of the square-free orders</i>, Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society, vol. 40 (2017), nr. 3, pag. 1025-1034</p> <p>12.40. A. Erfanian, F.M.A. Manaf, F.G. Russo, N.H. Sarmin, <i>On the exterior degree of the wreath product of finite abelian groups</i>, Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society, vol. 37 (2014), nr. 1, pag 25-36</p> <p>- Lucrarea <i>On the number of fuzzy subgroups of finite symmetric groups</i>, Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, vol. 21 (2013), nr. 1-2, pag. 201-213, MR 3113673, citată de:</p> <p>12.41. M.E. Ogiugo, M. Enioluwafe, <i>Classifying a class of the fuzzy subgroups of the alternating groups A_n</i>, IMHOTEP – Math. Proc., vol. 4 (2017), nr. 1, pag. 27-33</p> <p>12.42. B. Davvaz, R.K. Ardekani, <i>Counting fuzzy normal subgroups of non-abelian finite groups</i>, Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, vol. 28 (2017), nr. 6, pag. 571-590</p> <p>12.43. R.K. Ardekani, B. Davvaz, <i>Classifying fuzzy subgroups and fuzzy normal subgroups of the group $D_{2p} \times Z_q$ and finite groups of order $n \leq 20$</i>, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, vol. 33 (2017), nr. 6, pag. 3615-3627</p> <p>- Lucrarea <i>Counting certain sublattices in the subgroup lattice of a finite abelian group</i> (cu D.G. Fodor), Analele Științifice</p>	<p>12.108. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.109. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.536 = 20.72$ puncte</p> <p>12.110. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.111. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.116. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.117. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.118. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.423 = 18.46$ puncte</p> <p>12.119. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.120. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.351 = 17.02$ puncte</p> <p>12.121. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 1.145 = 32.90$ puncte</p> <p>12.122. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.515 = 20.30$ puncte</p> <p>12.123. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.124. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>ale Universității Craiova, vol. 40 (2013), nr. 1, pag. 106-111, MR 3078964, ZBL 1289.20033, citată de:</p> <p>12.44. A. Olayiwola, A.D. Akinremi, <i>On subgroups lattice of some A₂-groups</i>, ATBU Journal of Science, Technology and Education, vol. 5 (2017), nr. 2, pag. 180-186</p> <p>- Lucrarea <i>A characterization of the quaternion group</i>, Analele Științifice ale Universității "Ovidius" Constanța, vol. XXI (2013), seria Matematică, fasc. 1, pag. 209-214, MR 3065384, citată de:</p> <p>12.45. D. Savin, <i>Special numbers, special quaternions and special symbol elements</i>, Models and Theories in Social Systems, Springer, vol. 179 (2019), pag. 417-430</p> <p>12.46. D. Savin, <i>Some properties of Fibonacci numbers, Fibonacci octonions, and generalized Fibonacci-Lucas octonions</i>, Advances in Difference Equations, vol. 2015, article ID 298</p> <p>12.47. C. Flaut, D. Savin, <i>Some examples of division symbol algebras of degree 3 and 5</i>, Carpathian Journal of Mathematics, vol. 31 (2015), nr. 2, pag. 197-204</p> <p>12.48. D. Savin, <i>About some split central simple algebras</i>, Analele Științifice ale Universității "Ovidius" Constanța, vol. XXII (2014), seria Matematică, fasc. 1, pag. 263-272</p> <p>12.49. C. Flaut, D. Savin, <i>Some properties of symbol algebras of degree three</i>, Mathematical Reports, vol. 16 (2014), nr. 3, pag. 443-463</p> <p>12.50. C. Flaut, <i>A Clifford algebra associated to generalized Fibonacci quaternions</i>, Advances in Difference</p>	<p><i>impact</i>) / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.125. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.126. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.127. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0.437) / 2 = 9.37$ puncte</p> <p>12.128. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.481 = 19.62$ puncte</p> <p>12.129. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.130. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.131. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.132. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.133. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.134. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.135. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.136. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>Equations, vol. 2014, article ID 279</p> <p>- Lucrarea <i>Classifying fuzzy subgroups for a class of finite p-groups</i>, Critical Review (a publication of Society for Mathematics of Uncertainty), vol. VII (2013), pag. 30-39, citată de:</p> <p>12.51. B. Davvaz, R.K. Ardekani, <i>Counting fuzzy normal subgroups of non-abelian finite groups</i>, Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, vol. 28 (2017), nr. 6, pag. 571-590</p> <p>12.52. R.K. Ardekani, B. Davvaz, <i>Classifying fuzzy subgroups and fuzzy normal subgroups of the group $D_{2p} \times Z_q$ and finite groups of order $n \leq 20$</i>, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, vol. 33 (2017), nr. 6, pag. 3615-3627</p> <p>12.53. M.M. Munywoki, B.B. Makamba, <i>Classifying fuzzy subgroups of the abelian group $Z_{p_1} \times Z_{p_2} \times \dots \times Z_{p_n}$ for distinct primes p_1, p_2, \dots, p_n</i>, Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics, vol. 13 (2017), nr. 2, pag. 289-296</p> <p>- Lucrarea <i>A note on fundamental group lattices</i>, Buletinul Universității "Transilvania" Brașov, seria III, vol. 5 (2012), nr. 2, pag. 107-112, MR 3035862, ZBL 132420032, citată de:</p> <p>12.54. H.R. Moradi, M. Moradi, <i>An approach to rewritable probability in finite groups</i>, Advances in Natural and Applied Sciences, vol. 8 (2014), nr. 11, pag. 1-4</p> <p>- Lucrarea <i>A note on the lattice of fuzzy subgroups of a finite group</i>, Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, vol. 19 (2012), nr. 5-6, pag.</p>	<p>puncte</p> <p>12.137. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.482 = 18.56$ puncte</p> <p>12.138. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.635 = 22.70$ puncte</p> <p>12.139. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.140. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.142. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.735 = 24.70$ puncte</p> <p>12.143. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.144. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.145. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.581 = 21.62$ puncte</p> <p>12.146. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.147. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.442 = 18.84$ puncte</p> <p>12.148. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.442 = 18.84$ puncte</p> <p>12.149. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.423 = 18.46$ puncte</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>537-545, MR 3012373, citată de:</p> <p>12.55. D. Bayrak, S. Yamak, <i>A note on the lattice of TL-submodules of a module</i>, Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics, vol. 10 (2015), nr. 2, pag. 323-330</p> <p>12.56. M. Akram, B. Davvaz, F. Feng, <i>Fuzzy soft Lie algebras</i>, Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, vol. 24 (2015), nr. 5-6, pag. 501-520</p> <p>- Lucrarea <i>A generalization of Menon's identity</i>, Journal of Number Theory, vol. 132 (2012), nr. 11, pag. 2568-2573, doi: 10.1016/j.jnt.2012.05.012, MR 2954990, ZBL 1276.11010, citată de:</p> <p>12.57. Y. Li, J. Yoo, D. Kim, <i>On a question of Sury</i>, Discrete Mathematics, vol. 342 (2019), nr. 3, pag. 800-806</p> <p>12.58. Y. Li, X. Hu, D. Kim, <i>A generalization of Menon's identity with Dirichlet characters</i>, International Journal of Number Theory, vol. 14 (2018), nr. 10, pag. 2631-2639</p> <p>12.59. Y. Li, X. Hu, D. Kim, <i>Menon-type identities with additive characters</i>, Journal of Number Theory, vol. 192 (2018), pag. 373-385</p> <p>12.60. L. Tóth, <i>Menon-type identities concerning Dirichlet characters</i>, International Journal of Number Theory, vol. 14 (2018), nr. 4, pag. 1047-1054</p> <p>12.61. Y. Li, D. Kim, <i>A Menon-type identity with many tuples of group of units in residually finite Dedekind domains</i>, Journal of Number Theory, vol. 175 (2017), pag. 42-50</p> <p>12.62. Y. Li, D. Kim, <i>Menon-type identities derived from actions of subgroups of general linear groups</i>,</p>	<p>12.150. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.151. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.152. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.153. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.155. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.157. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.158. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.159. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.161. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.162. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 1.426 = 38.32$ puncte</p> <p>12.163. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.164. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 4.305 = 96.10$ puncte</p> <p>12.165. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>Journal of Number Theory, vol. 179 (2017), pag. 97-112</p> <p>12.63. C. Miguel, <i>A Menon-type identity in residually finite Dedekind domains</i>, Journal of Number Theory, vol. 164 (2016), pag. 43-51</p> <p>12.64. C. Calderón, J.M. Grau, A.M. Oller-Marcén, L. Tóth, <i>Counting invertible sums of squares modulo n and a new generalization of Euler's totient function</i>, Publicationes Mathematicae Debrecen, vol. 87 (2015), nr. 1-2, pag. 133-145</p> <p>12.65. C. Miguel, <i>Menon's identity in residually finite Dedekind domains</i>, Journal of Number Theory, vol. 137 (2014), pag. 179-185</p> <p>12.66. L. Tóth, <i>Another generalization of the gcd-sum function</i>, Arabian Journal of Mathematics, vol. 2 (2013), nr. 3, pag. 313-320</p> <p>- Lucrarea <i>Classifying fuzzy subgroups of finite nonabelian groups</i>, Iranian Journal of Fuzzy Systems, vol. 9 (2012), nr. 4, pag. 33-43, citată de:</p> <p>12.67. U. Shuaib, M. Shaheryar, <i>On some properties of α-anti fuzzy subgroups</i>, International Journal of Mathematics and Computer Science, vol. 14 (2019), nr. 1, pag. 215-230</p> <p>12.68. A. Olayiwola, B. Isyaku, <i>The number of distinct fuzzy subgroups of dihedral group of order 60</i>, Journal of Quality Measurement and Analysis, vol. 14 (2018), nr. 1, pag. 67-79</p> <p>12.69. U. Shuaib, M. Shaheryar, W. Asghar, <i>On some characterizations of α-fuzzy subgroups</i>, International Journal of Mathematics and Computer Science, vol. 13 (2018), nr. 2, pag. 119-131</p>	<p><i>impact</i>) / $1 = 10 + 20 \times 4.305 = 96.10$ puncte</p> <p>12.166. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 4.305 = 96.10$ puncte</p> <p>12.167. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 4.305 = 96.10$ puncte</p> <p>12.168. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.169. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.170. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.437 = 18.74$ puncte</p> <p>12.171. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 1.426 = 38.32$ puncte</p> <p>12.172. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.173. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.174. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.175. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.176. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.177. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 1.270 =$</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>12.70. M.E. Ogiugo, M. Enioluwafe, <i>Classifying a class of the fuzzy subgroups of the alternating groups A_n</i>, IMHOTEP – Math. Proc., vol. 4 (2017), nr. 1, pag. 27-33</p> <p>12.71. B. Davvaz, R.K. Ardekani, <i>Counting fuzzy normal subgroups of non-abelian finite groups</i>, Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, vol. 28 (2017), nr. 6, pag. 571-590</p> <p>12.72. R.K. Ardekani, B. Davvaz, <i>Classifying fuzzy subgroups and fuzzy normal subgroups of the group $D_{2p} \times Z_q$ and finite groups of order $n \leq 20$</i>, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, vol. 33 (2017), nr. 6, pag. 3615-3627</p> <p>12.73. G. Ali, <i>On fuzzy generalizations of some results in finite group theory</i>, Lucrare de disertație, COMSATS Institute of Information Technology, Lahore, Pakistan, 2016</p> <p>12.74. A. Sehgal, S. Sehgal, P.K. Sharma, <i>The number of fuzzy subgroups of a finite dihedral $D_{p^m q^n}$</i>, International Journal of Fuzzy Mathematical Archive, vol. 8 (2015), nr. 1, pag. 51-57</p> <p>12.75. H. Darabi, F. Saeedi, M. Farrokhi D.G., <i>The number of fuzzy subgroups of some non-abelian groups</i>, Iranian Journal of Fuzzy Systems, vol. 10 (2013), nr. 6, pag. 101-107</p> <p>12.76. B. Davvaz, R.K. Ardekani, <i>Counting fuzzy subgroups of non-abelian groups of order p^3 and 2^4</i>, Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, vol. 21 (2013), nr. 5-6, pag. 479-492</p> <p>12.77. B. Davvaz, R.K. Ardekani, <i>Classifying fuzzy subgroups of dicyclic groups</i>, Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, vol. 20 (2013), nr. 5-6, pag. 507-525</p>	<p>35.40 puncte</p> <p>12.178. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.437 = 18.74$ puncte</p> <p>12.179. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.180. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.181. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.437 = 18.74$ puncte</p> <p>12.182. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.928 = 28.56$ puncte</p> <p>12.183. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.186 = 13.72$ puncte</p> <p>12.184. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 4.305 = 96.10$ puncte</p> <p>12.185. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.186. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.187. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.738 = 24.76$ puncte</p> <p>12.188. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.189. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>12.78. B. Davvaz, R.K. Ardekani, <i>Counting fuzzy subgroups of a special class of non-abelian groups of order p^3</i>, Ars Combinatoria, vol. 103 (2012), pag. 175-179</p> <p>12.79. O. Ndiweni, B.B. Makamba, <i>Distinct fuzzy subgroups of some dihedral groups</i>, Advances in Fuzzy Sets and Systems, vol. 9 (2011), nr. 1, pag. 65-91</p> <p>- <i>Lucrarea Finite groups determined by an inequality of the orders of their elements</i>, Publicationes Mathematicae Debrecen, vol. 80 (2012), nr. 3-4, pag. 457-463, doi: 10.5486/PMD.2012.5168, MR 2943017, ZBL 1261.20028, citată de:</p> <p>12.80. W. Shi, H. Lv, <i>A note of CP_2 groups</i>, Communications in Mathematics and Statistics, vol. 5 (2017), nr. 4, pag. 447-451</p> <p>12.81. H. Xue, <i>On a special class of finite 3-groups</i>, Journal of Southwest China Normal University (Natural Science Edition), vol. 2015, nr. 8, pag. 7-9</p> <p>12.82. S.M. Jafarian Amiri, M. Amiri, <i>Characterization of p-groups by sum of the element orders</i>, Publicationes Mathematicae Debrecen, vol. 86 (2015), nr. 1-2, pag. 31-37</p> <p>- <i>Lucrarea Solitary quotients of finite groups</i>, Central European Journal of Mathematics, vol. 10 (2012), nr. 2, pag. 740-747, doi: 10.2478/s11533-012-0003-0, MR 2886569, ZBL 1257.20024, citată de:</p> <p>12.83. R. Esteban-Romero, O. Liriano, <i>A note on solitary subgroups of finite groups</i>, Communications in Algebra, vol. 44 (2016), nr. 7, pag. 2945-2952.</p>	<p>12.191. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 4.305 = 96.10 \text{ puncte}$</p> <p>12.193. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10 \text{ puncte}$</p> <p>12.194. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.481 = 19.62 \text{ puncte}$</p> <p>12.195. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10 \text{ puncte}$</p> <p>12.196. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.240 = 14.80 \text{ puncte}$</p> <p>12.197. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.515 = 20.30 \text{ puncte}$</p> <p>12.198. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10 \text{ puncte}$</p> <p>12.199. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10 \text{ puncte}$</p> <p>12.200. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10 \text{ puncte}$</p> <p>12.201. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.240 = 14.80 \text{ puncte}$</p> <p>12.202. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10 \text{ puncte}$</p> <p>12.203. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0.437) / 2 = 9.37 \text{ puncte}$</p> <p>12.204. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0.437) / 2 = 9.37 \text{ puncte}$</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>12.84. O.L. Castro, <i>Solitary subgroups of finite groups</i>, Teză de doctorat, Polytechnic University of Valencia, 2015</p> <p>- Lucrarea <i>Finite groups determined by an inequality of the orders of their normal subgroups</i>, Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași, tom LVII (2011), seria Matematică, fasc. 2, pag. 229-238, MR 2933379, ZBL 1240.20035, citată de:</p> <p>12.85. S.J. Baishya, A.K. Das, <i>Harmonic numbers and finite groups</i>, Rendiconti del Seminario Matematico della Università di Padova, vol. 132 (2014), pag. 33-43</p> <p>12.86. S.J. Baishya, <i>Revisiting the Leinster groups</i>, Comptes Rendus Mathématique, vol. 352 (2014), nr. 1, pag. 1-6</p> <p>- Lucrarea <i>Addendum to "Subgroup commutativity degrees of finite groups"</i>, Journal of Algebra, vol. 337 (2011), nr. 1, pag. 363-368, doi: 10.1016/j.jalgebra.2011.05.001, MR 2796081, ZBL 1233.20023, citată de:</p> <p>12.87. Y. Wang, G. Peng, F. Zhou, <i>Factorization number of a class of generalized extraspecial p-groups</i>, Henan Science, vol. 34 (2016), nr. 12, pag. 1949-1955</p> <p>12.88. F.G. Russo, <i>Strong subgroup commutativity degree and some recent problems on the commuting probabilities of elements and subgroups</i>, Quaestiones Mathematicae, vol. 39 (2016), nr. 8, pag. 1019-1036</p> <p>12.89. D.E. Otera, F.G. Russo, <i>Permutability degrees of finite groups</i>, Filomat, vol. 30 (2016), nr. 8, pag. 2165-2175</p> <p>12.90. H.Y. Xuang, H.M. Bao, X.Y. Shi,</p>	<p><i>impact</i>) / 2 = $(10 + 20 \times 1.426) / 2 = 19.16$ puncte</p> <p>12.205. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.206. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.207. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 1.270) / 2 = 17.70$ puncte</p> <p>12.208. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.209. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.210. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.211. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.340 = 16.80$ puncte</p> <p>12.212. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 2.675) / 2 = 31.75$ puncte</p> <p>12.213. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 1.270) / 2 = 17.70$ puncte</p> <p>12.214. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0.437) / 2 = 9.37$ puncte</p> <p>12.215. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.216. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p><i>The influence of subgroup commutativity degrees on the structure of finite groups</i>, Journal of Mathematics, vol. 35 (2015), nr. 3, pag. 743-746</p> <p>12.91. S. Aivazidis, <i>On the subgroup permutability degree of some finite simple groups</i>, Teză de doctorat, Queen Mary University, London, UK, 2015</p> <p>12.92. S. Aivazidis, <i>On the subgroup permutability degree of the simple Suzuki groups</i>, Monatshefte für Mathematik, vol. 176 (2015), nr. 3, pag. 335-358</p> <p>12.93. S. Aivazidis, <i>The subgroup permutability degree of projective special linear groups over fields of even characteristic</i>, Journal of Group Theory, vol. 16 (2013), nr. 3, pag. 383-396</p> <p>12.94. F. Saeedi, M. Farrokhi D.G., <i>Subgroup permutability degree of $PSL(2, p^n)$</i>, Glasgow Mathematical Journal, vol. 55 (2013), nr. 3, pag. 581-590</p> <p>12.95. M. Farrokhi D.G., <i>Subgroup commutativity degree of $PSL(2, p^n)$</i>, Proceedings of the Fourth Group Theory Conference of Iran, Payam Noor University of Isfahan, Iran, 2012</p> <p>- Lucrarea <i>Pseudocomplementation in (normal) subgroup lattices</i> (cu T. De Medts), Communications in Algebra, vol. 39 (2011), nr. 1, pag. 247-262, MR 2770893, ZBL 1218.20014, citată de:</p> <p>12.96. D. Bayrak, S. Yamak, <i>Distributivity and pseudocomplementation of lattices of generalized L-subgroups</i>, International Journal of Algebra and Statistics, vol. 5 (2016), nr. 2, pag. 107-114</p> <p>- Lucrarea <i>An arithmetic method of counting the subgroups of a finite</i></p>	<p>puncte</p> <p>12.217. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.218. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 1.426) / 2 = 19.16$ puncte</p> <p>12.219. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.221. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.222. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.223. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.224. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.225. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.226. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.227. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 1.270) / 2 = 17.70$ puncte</p> <p>12.228. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.229. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p><i>abelian group</i>, Bulletin Mathématique de la Société des Sciences Mathématiques de Roumanie (N.S.), tom 53/101 (2010), nr. 4, pag. 373-386, MR 2777681, ZBL 1231.20051, citată de:</p> <p>12.97. L. Tóth, W. Zhai, <i>On the error term concerning the number of subgroups of the groups $Z_m \times Z_n$ with $m, n \leq x$</i>, Acta Arithmetica, vol. 183, nr. 3 (2018), pag. 285-299</p> <p>12.98. I.K. Appiah, B.B. Makamba, <i>Counting distinct fuzzy subgroups of some rank-3 abelian groups</i>, Iranian Journal of Fuzzy Systems, vol. 14 (2017), nr. 1, pag. 163-181</p> <p>12.99. A. Sehgal, S. Sehgal, P.K. Sharma, M. Jakhar, <i>Counting subgroups of a non-abelian p-group $Z_{\{p^n\}} \times Z_p$</i>, International Journal of Pure and Applied Mathematics, vol. 113 (2017), nr. 10, pag. 37-46</p> <p>12.100. O.O. Oluwafunmilayo, M. Enioluwafe, <i>On counting subgroups for a class of finite non-abelian p-groups and related problems</i>, IMHOTEP – Math. Proc., vol. 4 (2017), nr. 1, pag. 34-43</p> <p>12.101. C.Y. Chew, A.Y.M. Chin, C.S. Lim, <i>A recursive formula for the sum of element orders of finite abelian groups</i>, Results in Mathematics, vol. 72 (2017), nr. 4, pag. 1897-1905</p> <p>12.102. F. Zhou, F. Zhou, H. Liu, <i>The generalized commutativity degree of finite groups</i>, Chinese Annals of Mathematics, Series A, vol. 37 (2016), nr. 2, pag. 127-136</p> <p>12.103. A. Sehgal, S. Sehgal, P.K. Sharma, <i>The number of subgroups of a finite abelian p-group of rank three</i>, Journal of the Calcutta Mathematical Society, vol. 12 (2016), nr. 2, pag 137-</p>	<p>12.230. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.231. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.232. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.233. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 1.270) / 2 = 17.70$ puncte</p> <p>12.234. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 1.270) / 2 = 17.70$ puncte</p> <p>12.235. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0.437) / 2 = 9.37$ puncte</p> <p>12.236. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 1.270) / 2 = 17.70$ puncte</p> <p>12.237. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.238. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.239. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.240. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0.437) / 2 = 9.37$ puncte</p> <p>12.241. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.243. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>152</p> <p>12.104. A. Sehgal, S. Sehgal, P.K. Sharma, <i>The number of automorphisms of a finite abelian group of rank two</i>, Journal of Discrete Mathematical Sciences and Cryptography, vol. 19 (2016), nr. 1, pag. 163-171</p> <p>12.105. C.Y. Chew, A.Y.M. Chin, C.S. Lim, <i>The number of subgroups of a finite abelian p-group of rank 4</i>, Proceedings of AIP Conference, Selangor, Malaysia, 2015, doi: 10.1063/1.4932475</p> <p>12.106. A. Sehgal, S. Sehgal, P.K. Sharma, <i>The number of subgroups of a finite abelian p-group of rank two</i>, Journal for Algebra and Number Theory Academia, vol. 5 (2015), nr. 1, pag. 23-31</p> <p>12.107. M. Hampejs, N. Holighaus, L. Tóth, C. Wiesmeyr, <i>Representing and counting the subgroups of the group $Z_m \times Z_n$</i>, Journal of Numbers, vol. 2014, article ID 491428</p> <p>12.108. C.Y. Chew, A.Y.M. Chin, C.S. Lim, <i>Sum of element orders of finite abelian groups</i>, Proceedings of The 3rd International Conference on Computer Science and Computational Mathematics (ICCSM), Langkawi, Malaysia, 2014, pag. 129-132</p> <p>12.109. W.G. Nowak, L. Tóth, <i>On the average number of subgroups of the group $Z_m \times Z_n$</i>, International Journal of Number Theory, vol. 10 (2014), pag. 363-374</p> <p>12.110. L. Tóth, <i>Subgroups of finite abelian groups having rank two via Goursat's lemma</i>, Tatra Mountains Mathematical Publication, vol. 59 (2014), pag. 93-103</p> <p>12.111. H.M. Rodrigues, P.L.D.A. Rodrigues, J.E. Sarlabous, <i>Algebraic norm</i></p>	<p><i>impact</i>) / 2 = (10 + 20 × 0.928) / 2 = 14.28 puncte</p> <p>12.244. (10 + 20 × <i>factor de impact</i>) / 2 = (10 + 20 × 0.186) / 2 = 6.86 puncte</p> <p>12.245. (10 + 20 × <i>factor de impact</i>) / 2 = (10 + 20 × 0) / 2 = 5 puncte</p> <p>12.246. (10 + 20 × <i>factor de impact</i>) / 2 = (10 + 20 × 0) / 2 = 5 puncte</p> <p>12.247. (10 + 20 × <i>factor de impact</i>) / 2 = (10 + 20 × 0) / 2 = 5 puncte</p> <p>12.248. (10 + 20 × <i>factor de impact</i>) / 2 = (10 + 20 × 0) / 2 = 5 puncte</p> <p>12.249. (10 + 20 × <i>factor de impact</i>) / 2 = (10 + 20 × 0) / 2 = 5 puncte</p> <p>12.250. (10 + 20 × <i>factor de impact</i>) / 2 = (10 + 20 × 0) / 2 = 5 puncte</p> <p>12.251. (10 + 20 × <i>factor de impact</i>) / 2 = (10 + 20 × 0) / 2 = 5 puncte</p> <p>12.252. (10 + 20 × <i>factor de impact</i>) / 2 = (10 + 20 × 0) / 2 = 5 puncte</p> <p>12.253. (10 + 20 × <i>factor de impact</i>) / 2 = (10 + 20 × 0) / 2 = 5 puncte</p> <p>12.254. (10 + 20 × <i>factor de impact</i>) / 2 = (10 + 20 × 0.757) / 2 = 12.57 puncte</p> <p>12.255. (10 + 20 × <i>factor de impact</i>) / 2 = (10 + 20 × 0) / 2 = 5 puncte</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p><i>type tori as linear codes</i>, Proceedings of COMPUMAT, Havana, Cuba, 2013</p> <p>12.112. W.O. Ali, <i>The number of subgroups of a finite abelian group</i>, Lucrare de disertație, University of Benghazi, Libia, 2013</p> <p>12.113. N. Holighaus, <i>Theory and implementation of adaptive time-frequency</i>, Teză de doctorat, University of Wien, Austria, 2013</p> <p>12.114. C. Wiesmeyr, <i>Construction of frames by discretization of phase space</i>, Teză de doctorat, University of Wien, Austria, 2013</p> <p>12.115. M.A. Bă ră scu, <i>Graduări pe algebre de matrice</i>, Teză de doctorat, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea București, 2013</p> <p>12.116. A. Sehgal, Y. Kumar, <i>On the number of subgroups of finite abelian group $Z_m \times Z_n$</i>, International Journal of Algebra, vol. 7 (2013), nr. 19, pag. 915-923</p> <p>12.117. M. Hampejs, L. Tóth, <i>On the subgroups of finite abelian groups of rank three</i>, Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis, Sect. Comp., vol. 39 (2013), pag. 111-124</p> <p>12.118. D.E. Otera, F.G. Russo, <i>Subgroup S-commutativity degree of finite groups</i>, Bulletin of the Belgian Mathematical Society – Simon Stevin, vol. 19 (2012), pag. 373-382</p> <p>12.119. L. Tóth, <i>Menon's identity and arithmetical sums representing functions of several variables</i>, Rendiconti del Seminario Matematico Università e Politecnico di Torino, vol. 69 (2011), nr. 1, pag. 97-110</p> <p>12.120. L. Tóth, <i>On the number of cyclic subgroups of a finite abelian group</i>,</p>	<p>puncte</p> <p>12.256. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.257. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 1.270) / 2 = 17.70$ puncte</p> <p>12.258. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.259. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.260. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.261. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.263. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.264. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.265. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.266. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.267. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.476 = 19.52$ puncte</p> <p>12.268. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.437 = 18.74$ puncte</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>Bulletin Mathématique de la Société des Sciences Mathématiques de Roumanie (N.S.), tom 55/103 (2012), nr. 4, pag. 423-428</p> <p>12.121. J. Bourgain, E. Fuchs, <i>On representation of integers by binary quadratic forms</i>, International Mathematics Reserch Notices, vol.2012, nr. 24, pag. 5505-5553</p> <p>- Lucrarea <i>A characterization of generalized quaternion 2-groups</i>, Comptes Rendus Mathématique, vol. 348 (2010), nr. 13-14, pag. 731-733, doi: 10.1016/j.crma.2010.06.016, MR 2671150, ZBL 1205.20024, citată de:</p> <p>12.122. Y. Chen, G. Chen, <i>A note on a characterization of generalized quaternion 2-groups</i>, Comptes Rendus Mathématique, vol. 352 (2014), nr. 6, pag. 459-461</p> <p>- Lucrarea <i>On the poset of subhypergroups of a hypergroup</i>, International Journal of Open Problems in Computer Science and Mathematics, vol. 3 (2010), nr. 2, pag. 115-122, MR 2669105, ZBL 1293.20065, citată de:</p> <p>12.123. D. Bayrak, S. Yamak, S. Yilmaz, <i>The lattice structure of subhypergroups of a hypergroup</i>, Proceedings of AHA 2017, Istambul, Turkey.</p> <p>12.124. R. Kellil, <i>On the set of subhyper-group of certain canonical hypergroups $C(n)$</i>, JP Journal of Algebra, Number Theory and Applications, vol. 38 (2016), nr. 2, pag. 185-200</p> <p>12.125. A.D. Lokhande, A. Gangadhara, <i>A note on distributivity of a poset of subhypergroup of a hypergroup</i>, International Journal of Recent and Innovation Trends in Computing and Communication, vol. 2 (2014), nr. 4, pag.</p>	<p>12.269. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.536 = 20.72 \text{ puncte}$</p> <p>12.270. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10 \text{ puncte}$</p> <p>12.271. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10 \text{ puncte}$</p> <p>12.275. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10 \text{ puncte}$</p> <p>12.277. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10 \text{ puncte}$</p> <p>12.278. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10 \text{ puncte}$</p> <p>12.279. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0.481) / 2 = 9.81 \text{ puncte}$</p> <p>12.281. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.481 = 19.62 \text{ puncte}$</p> <p>12.282. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10 \text{ puncte}$</p> <p>12.283. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10 \text{ puncte}$</p> <p>12.284. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.515 = 20.30 \text{ puncte}$</p> <p>12.285. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10 \text{ puncte}$</p> <p>12.286. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10 \text{ puncte}$</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>861-866</p> <p>12.126. A.D. Lokhande, A. Gangadhara, <i>On poset of subhypergroup and hyper lattices</i>, International Journal of Contemporary Mathematical Sciences, vol. 8 (2013), nr. 12, pag. 559-564</p> <p>- Lucrarea <i>Counting maximal chains of subgroups of finite nilpotent groups</i> (cu M. Ștefănescu), Carpathian Journal of Mathematics, vol. 25 (2009), nr. 1, pag. 119-127, MR 2523045, ZBL 1178.20016, citată de:</p> <p>12.127. B. Davvaz, R.K. Ardekani, <i>Counting fuzzy normal subgroups of non-abelian finite groups</i>, Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, vol. 28 (2017), nr. 6, pag. 571-590</p> <p>- Lucrarea <i>Subgroup commutativity degrees of finite groups</i>, Journal of Algebra, vol. 321 (2009), nr. 9, pag. 2508-2520, doi: 10.1016/j.jalgebra.2009.02.010, MR 2504488, ZBL 1196.20024, citată de:</p> <p>12.128. M.S. Lazorec, <i>Probabilistic aspects of ZM-groups</i>, Communications in Algebra, vol. 46 (2018), nr. 12, pag.</p> <p>12.129. N. Zaid, N.H. Sarmin, S.N. Amzee, <i>A variant of commutativity degree and its generalized conjugacy class graph</i>, Advances Science Letters, vol. 24 (2018), nr. 6, pag. 4429-4432</p> <p>12.130. N. Zaid, N.H. Sarmin, S.N. Amzee, H. Rahmat, <i>On the orbit of some metabelian groups of order 24 and its applications</i>, Proceedings of AIP Conference 1974, 030004 (2018), doi: 10.1063/1.5041648</p> <p>12.131. N.M.M. Ali, N. Abd. Rhani, N.H. Sarmin, A. Erfanian, <i>The subset relative degree for two different sets in a finite</i></p>	<p><i>impact</i>) / 1 = 10 + 20 × 0 = 10 <i>puncte</i></p> <p>12.287. (10 + 20 × <i>factor de impact</i>) / 1 = 10 + 20 × 0.481 = 19.62 <i>puncte</i></p> <p>Notă. Au fost utilizați factorii de impact pe 2018</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p><i>group</i>, Proceedings of AIP Conference 1974, 030024 (2018), doi: 10.1063/1.5041668</p> <p>12.132. A. Javadi, F. Fayazi, A. Gholami, <i>Some new results related to subgroup commutativity degrees and p-commutativity degrees of finite groups</i>, Italian Journal of Pure and Applied Mathematics, vol. 39 (2018), pag. 530-543</p> <p>12.133. X. Li, F. Zhou, <i>The generalized commutativity degree of 4-letters symmetric group S_4</i>, Pure Mathematics, vol. 7 (2017), nr. 3, pag. 163-167</p> <p>12.134. N. Zaid, N.H. Sarmin, H. Rahmat, <i>On the generalized conjugacy class graph of some dihedral groups</i>, Malaysian Journal of Fundamental and Applied Sciences, vol. 13 (2017), nr. 2, pag. 36-39</p> <p>12.135. F. Zhou, F. Zhou, H. Liu, <i>The generalized commutativity degree of finite groups</i>, Chinese Annals of Mathematics, Series A, vol. 37 (2016), nr. 2, pag. 127-136</p> <p>12.136. Y. Wang, G. Peng, F. Zhou, <i>Factorization number of a class of generalized extraspecial p-groups</i>, Henan Science, vol. 34 (2016), nr. 12, pag. 1949-1955</p> <p>12.137. F.G. Russo, <i>Strong subgroup commutativity degree and some recent problems on the commuting probabilities of elements and subgroups</i>, Quaestiones Mathematicae, vol. 39 (2016), nr. 8, pag. 1019-1036</p> <p>12.138. D.E. Otera, F.G. Russo, <i>Permutability degrees of finite groups</i>, Filomat, vol. 30 (2016), nr. 8, pag. 2165-2175</p> <p>12.139. R. Rajkumar, P. Devi, <i>Permutability graphs of subgroups of some finite non-abelian groups</i>, Discrete</p>	<p>reviste de specialitate din țară: (5 + 10 x factor de impact) / număr autori, pentru fiecare citare</p> <p>12.47. (5 + 10 × factor de impact) / 1 = 5 + 10 × 0.878 = 12.92 puncte</p> <p>12.48. (5 + 10 × factor de impact) / 1 = 5 + 10 × 0.452 = 9.52 puncte</p> <p>12.49. (5 + 10 × factor de impact) / 1 = 5 + 10 × 0.250 = 7.50 puncte</p> <p>Notă. Au fost utilizați factorii de impact pe 2018</p>	<p>29.94 puncte</p>
		<p>monografii academice din străinătate: 50 puncte / număr autori, pentru fiecare citare</p> <p>12.16. 50 puncte / 1 = 50 puncte</p> <p>12.18. 50 puncte / 1 = 50 puncte</p> <p>12.30. 50 puncte / 1 = 50 puncte</p> <p>12.31. 50 puncte / 1 = 50 puncte</p> <p>12.32. 50 puncte / 1 = 50 puncte</p> <p>12.45. 50 puncte / 1 = 50 puncte</p> <p>12.73. 50 puncte / 1 = 50 puncte</p> <p>12.84. 50 puncte / 1 = 50 puncte</p> <p>12.91. 50 puncte / 1 = 50 puncte</p> <p>12.112. 50 puncte / 1 = 50 puncte</p> <p>12.113. 50 puncte / 1 = 50 puncte</p> <p>12.114. 50 puncte / 1 = 50 puncte</p> <p>12.141. 50 puncte / 1 = 50 puncte</p> <p>12.154. 50 puncte / 1 = 50 puncte</p> <p>12.156. 50 puncte / 1 = 50 puncte</p> <p>12.159. 50 puncte / 1 = 50 puncte</p> <p>12.190. 50 puncte / 1 = 50 puncte</p>	<p>1150 puncte</p>

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>Mathematics, Algorithms and Applications, vol. 8 (2016), nr. 3, article ID 1650047</p> <p>12.140. H.Y. Xuang, H.M. Bao, X.Y. Shi, <i>The influence of subgroup commutativity degrees on the structure of finite groups</i>, Journal of Mathematics, vol. 35 (2015), nr. 3, pag. 743-746</p> <p>12.141. S. Aivazidis, <i>On the subgroup permutability degree of some finite simple groups</i>, Teză de doctorat, Queen Mary University, London, UK, 2015</p>	<p>12.192. 50 puncte / 2 = 25 puncte</p> <p>12.220. 50 puncte / 2 = 25 puncte</p> <p>12.242. 50 puncte / 2 = 25 puncte</p> <p>12.262. 50 puncte / 1 = 50 puncte</p> <p>12.272. 50 puncte / 1 = 50 puncte</p> <p>12.273. 50 puncte / 1 = 50 puncte</p> <p>12.276. 50 puncte / 1 = 50 puncte</p> <p>12.280. 50 puncte / 2 = 25 puncte</p>	
	<p>12.142. S. Aivazidis, <i>On the subgroup permutability degree of the simple Suzuki groups</i>, Monatshefte für Mathematik, vol. 176 (2015), nr. 3, pag. 335-358</p> <p>12.143. M. Farrokhi D.G., <i>On the probability that a group satisfies a law</i>, Proceedings of RIMS Workshop, Japan, 2014</p> <p>12.144. A. Gholami, M.R. Mollaei, <i>Some inequalities of subgroup commutativity degree of finite groups</i>, Southeast Asian Bulletin of Mathematics, vol. 37 (2013), nr. 6, pag. 845-858</p> <p>12.145. S. Aivazidis, <i>The subgroup permutability degree of projective special linear groups over fields of even characteristic</i>, Journal of Group Theory, vol. 16 (2013), nr. 3, pag. 383-396</p> <p>12.146. M. Farrokhi D.G., <i>Factorization numbers of finite abelian groups</i>, International Journal of Group Theory, vol. 2 (2013), nr. 2, pag. 1-8</p> <p>12.147. F. Saeedi, M. Farrokhi D.G., <i>Subgroup permutability degree of $PSL(2, p^n)$</i>, Glasgow Mathematical Journal, vol. 55 (2013), nr. 3, pag. 581-590.</p> <p>12.148. F. Saeedi, M. Farrokhi D.G., <i>Factorization numbers of some finite groups</i>, Glasgow Mathematical Journal,</p>	<p>monografii academice din țară: 25 puncte / număr autori, pentru fiecare citare</p> <p>12.115. 25 puncte / 1 = 25 puncte</p> <p>12.274. 25 puncte / 1 = 25 puncte</p>	<p>50 puncte</p>

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>vol. 54 (2012), nr. 2, pag. 345-354</p> <p>12.149. D.E. Otera, F.G. Russo, <i>Subgroup S-commutativity degree of finite groups</i>, Bulletin of the Belgian Mathematical Society – Simon Stevin, vol. 19 (2012), pag. 373-382</p> <p>12.150. M. Farrokhi D.G., <i>Subgroup commutativity degree of $PSL(2, p^n)$</i>, Proceedings of the Fourth Group Theory Conference of Iran, Payam Noor University of Isfahan, Iran, 2012</p> <p>12.151. V.A. Chupordya, <i>On some numerical characteristics of permutability subgroups of finite groups</i>, Proceedings of The 8th International Algebraic Conference in Ukraine, 2011</p> <p>12.152. F. Saeedi, M. Farrokhi D.G., <i>Factorization numbers of some finite groups</i>, Proceedings of The First Biennial International Group Theory Conference, Malaysia, 2011</p> <p>12.153. M. Farrokhi D.G., <i>Factorization numbers of finite abelian groups</i>, Ferdowsi University of Mashhad, Tehran, Iran, 2011</p> <p>12.154. M.A.C. Valadão, <i>O grau de comutatividade de subgrupos de um grupo finito</i>, Universidade de Brasília, Instituto de Ciências Exatas, Departamento de Matemática, Brasília, 2011</p> <p>12.155. A.M. Alghamdi, D.E. Otera, F.G. Russo, <i>A survey on some recent investigations of probability in group theory</i>, Bollettino di Matematica Pura e Applicata, vol. 3 (2010), pag. 87-96</p> <p>12.156. A. Castelaz, <i>Commutativity degree of finite groups</i>, Wake Forest University, Winston-Salem, North Carolina, SUA, 2010</p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>- Lucrarea <i>Distributivity in lattices of fuzzy subgroups</i>, Information Sciences, vol. 179 (2009), nr. 8, pag. 1163-1168, doi: 10.1016/j.ins.2008.12.003, MR 2502093, ZBL 1160.20063, citată de:</p> <p>12.157. D. Bayrak, S. Yamak, <i>A note on the lattice of fuzzy hyperideals of a hyperring</i>, Afrika Matematika, vol. 28 (2017), nr. 7-8, pag. 1185-1192</p> <p>12.158. D. Bayrak, S. Yamak, <i>Distributivity and pseudocomplementation of lattices of generalized L-subgroups</i>, International Journal of Algebra and Statistics, vol. 5 (2016), nr. 2, pag. 107-114</p> <p>12.159. F.B. Bergamaschi, <i>Strong primeness in fuzzy environment</i>, Teză de doctorat, Federal University of Rio Grande, Brazil, 2015</p> <p>12.160. D. Bayrak, S. Yamak, <i>A note on the lattice of TL-submodules of a module</i>, Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics, vol. 10 (2015), nr. 2, pag. 323-330</p> <p>12.161. D. Bayrak, S. Yamak, <i>The lattice of generalized L-subgroups</i>, Proceedings of The International Conference on Algebra and Number Theory, Samsun, Turcia, 2014</p> <p>12.162. D. Bayrak, S. Yamak, <i>The lattice of generalized normal L-subgroups</i>, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, vol. 27 (2014), nr. 3, pag. 1143-1152</p> <p>12.163. F.B. Bergamaschi, R.H.N. Santiago, <i>On properties of fuzzy ideals</i>, Proceedings of IFSA World Congress and NAFIPS Annual Meeting (IFSA/NAFIPS), Edmonton, Canada, 2013, pag. 62-67</p> <p>12.164. J. Recasens, <i>Permutable indistinguishability operators, perfect fuzzy groups and fuzzy subgroups</i>, Information Sciences, vol. 196 (2012),</p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>pag. 129-142</p> <p>12.165. Ath. Kehagias, <i>Some remarks on the lattice of fuzzy intervals</i>, Information Sciences, vol. 181 (2011), nr. 10, pag. 1863-1873</p> <p>12.166. B.B. Makamba, V. Murali, <i>Preferential normal fuzzy subgroups</i>, Information Sciences, vol. 180 (2010), nr. 24, pag. 5125-5129</p> <p>12.167. B. Davvaz, M. Fathi, A.R. Salleh, <i>Fuzzy hyperrings (Hv-rings) based on fuzzy universal sets</i>, Information Sciences, vol. 180 (2010), nr. 16, pag. 3021-3032</p> <p>- Lucrarea <i>The number of fuzzy subgroups of finite cyclic groups and Delannoy numbers</i>, European Journal of Combinatorics, vol. 30 (2009), nr. 1, pag. 283-287, doi: 10.1016/j.ejc.2007.12.005, MR 2460233 (2009i:20135), ZBL 1161.20059, citată de:</p> <p>12.168. J. Engbers, C. Stocker, <i>Combinatorial proofs of identities of Alzer and Prodinger and some generalizations</i>, Integers, vol. 18 (2018), A49</p> <p>12.169. A. Sehgal, M. Jakhar, <i>The number of fuzzy subgroups for finite abelian p-group of rank three</i>, Advances in Fuzzy Mathematics, vol. 12 (2017), nr. 4, pag. 1035-1045</p> <p>12.170. B. Davvaz, R.K. Ardekani, <i>Counting fuzzy normal subgroups of non-abelian finite groups</i>, Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, vol. 28 (2017), nr. 6, pag. 571-590</p> <p>12.171. R.K. Ardekani, B. Davvaz, <i>Classifying fuzzy subgroups and fuzzy normal subgroups of the group $D_{\{2p\}} \times Z_q$ and finite groups of order $n \leq 20$,</i></p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBȚINUTE
	<p>Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, vol. 33 (2017), nr. 6, pag. 3615-3627</p> <p>12.172. J. Engbers, C. Stocker, <i>Two combinatorial proofs of identities involving powers of binomial coefficients</i>, Integers, vol. 16 (2016), A58</p> <p>12.173. R. Sulaiman, <i>The symmetry property for the number of fuzzy subgroups of rectangle groups</i>, International Mathematical Forum, vol. 11 (2016), nr. 2, pag. 55-60</p> <p>12.174. R. Sulaiman, B.P. Prawoto, <i>Computing the number of fuzzy subgroups by expansion method</i>, International Electronic Journal of Pure and Applied Mathematics, vol. 8 (2014), nr. 4, pag. 53-58</p> <p>12.175. A.M. Ibraheem, <i>Counting fuzzy subgroups of Z_2^n by lattice subgroups</i>, Engineering & Technology Journal, vol. 32 (2014), nr. 2, pag. 360-369</p> <p>12.176. A. Sehgal, P.K. Sharma, <i>On the number of fuzzy subgroups of a finite cyclic group</i>, Proceeding of National Conference on Advances in Mathematics and its Applications, India, 2013, pag. 293-298</p> <p>12.177. H. Darabi, F. Saeedi, M. Farrokhi D.G., <i>The number of fuzzy subgroups of some non-abelian groups</i>, Iranian Journal of Fuzz Systems, vol. 10 (2013), nr. 6, pag. 101-107</p> <p>12.178. B. Davvaz, R.K. Ardekani, <i>Counting fuzzy subgroups of non-abelian groups of order p^3 and 2^4</i>, Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, vol. 21 (2013), nr. 5-6, pag. 479-492</p> <p>12.179. M. Imanparast, H. Darabi, <i>A recursive formula for the number of fuzzy subgroups of finite cyclic groups</i>, Journal of Advances in Computer Research, vol.</p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>4 (2013), nr. 1, pag. 55-63</p> <p>12.180. H. Darabi, M. Imanparast, <i>Counting number of fuzzy subgroups of some of dihedral groups</i>, International Journal of Pure and Applied Mathematics, vol. 85 (2013), nr. 3, pag. 563-575</p> <p>12.181. B. Davvaz, R.K. Ardekani, <i>Classifying fuzzy subgroups of dicyclic groups</i>, Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, vol. 20 (2013), nr. 5-6, pag. 507-525</p> <p>12.182. J.M. Oh, <i>The number of chains of subgroups of a finite cyclic group</i>, European Journal of Combinatorics, vol. 33 (2012), nr. 2, pag. 259-266</p> <p>12.183. B. Davvaz, R.K. Ardekani, <i>Counting fuzzy subgroups of a special class of non-abelian groups of order p^3</i>, Ars Combinatoria, vol. 103 (2012), pag. 175-179</p> <p>12.184. J. Recasens, <i>Permutable indistinguishability operators, perfect fuzzy groups and fuzzy subgroups</i>, Information Sciences, vol. 196 (2012), pag. 129-142</p> <p>12.185. R. Sulaiman, <i>Constructing fuzzy subgroups of symmetric groups S_4</i>, International Journal of Algebra, vol. 6 (2012), nr. 1, pag. 23-28</p> <p>12.186. R. Sulaiman, <i>Fuzzy subgroups computation of finite group by using their lattices</i>, International Journal of Pure and Applied Mathematics, vol. 78 (2012), nr. 4, pag. 479-489.</p> <p>12.187. J.S. Caughman, C.L. Dunn, N.A. Neudauer, C.L. Starr, <i>Counting lattice chains and Delannoy paths in higher dimensions</i>, Discrete Mathematics, vol. 311 (2011), nr. 16, pag. 1803-1812</p> <p>12.188. R. Sulaiman, Abd. G. Ahmad,</p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p><i>The number of fuzzy subgroups of a group defined by a presentation</i>, International Journal of Algebra, vol. 5 (2011), nr. 8, pag. 375-382</p> <p>12.189. R. Sulaiman, Abd. G. Ahmad, <i>The number of fuzzy subgroups of finite cyclic groups</i>, International Mathematical Forum, vol. 6 (2011), nr. 20, pag. 987-994</p> <p>12.190. Z. Wang, L. Shu, <i>Several equivalent conditions of fuzzy subgroups of some groups</i>, Fuzzy Inform. Engineering, Adv. Soft Comput., Springer, vol. 78 (2010), 41-47, doi: 10.1007/978-3-642-14880-4_5</p> <p>12.191. B.B. Makamba, V. Murali, <i>Preferential normal fuzzy subgroups</i>, Information Sciences, vol. 180 (2010), nr. 24, pag. 5125-5129</p> <p>- <i>Lucrarea Finite groups determined by an inequality of the orders of their subgroups</i> (cu T. De Medts), Bulletin of the Belgian Mathematical Society – Simon Stevin, vol. 15 (2008), nr. 4, pag. 699-704, MR 2475493 (2009j:20033), ZBL 1166.20017, citată de:</p> <p>12.192. M. Herzog, P. Longobardi, M. Maj, <i>Properties of finite and periodic groups determined by their element orders</i>, Group Theory and Computation, Springer, 2018, pag. 59-90</p> <p>12.193. H. Khosravi, H. Golmakani, <i>The results of the new classification of finite groups</i>, Advances and Applications in Mathematical Sciences, vol. 16 (2017), nr. 7, pag. 235-243</p> <p>12.194. M. Garonzi, M. Patassini, <i>Inequalities detecting structural properties of a finite group</i>, Communications in Algebra, vol. 45</p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>(2017), nr. 2, pag. 677-687</p> <p>12.195. M. Maj, <i>Recognize some structural properties of a finite group from the orders of its elements</i>, Cemal Koç - Algebra Days, Middle East Technical University of Ankara, Turcia, 2016</p> <p>12.196. S.J. Baishya, A.K. Das, <i>Harmonic numbers and finite groups</i>, Rendiconti del Seminario Matematico della Università di Padova, vol. 132 (2014), pag. 33-43</p> <p>12.197. S.J. Baishya, <i>Revisiting the Leinster groups</i>, Comptes Rendus Mathématique, vol. 352 (2014), nr. 1, pag. 1-6</p> <p>12.198. H. Khosravi, <i>On the perfect and superperfect groups</i>, International Journal of Mathematical Archive, vol. 5 (2014), nr. 7, pag. 151-154</p> <p>12.199. H. Khosravi, E. Faryad, <i>Amicable numbers and groups</i>, International Research Journal of Pure Algebra, vol. 4 (2014), nr. 10, pag. 593-598</p> <p>12.200. H. Khosravi, E. Faryad, <i>Amicable numbers and groups</i>, II, International Journal of Mathematical Trends and Technology, vol 14 (2014), nr. 1, pag. 40-45</p> <p>12.201. T. De Medts, A. Maróti, <i>Perfect numbers and finite groups</i>, Rendiconti del Seminario Matematico della Università di Padova, vol. 129 (2013), pag. 17-33</p> <p>12.202. H. Khosravi, H. Golmakani, <i>Modeling of some concepts from number theory to group theory</i>, International Research Journal of Pure Algebra, vol. 3 (2013), nr. 8, pag. 282-285</p> <p>- Lucrarea <i>A note on the number of fuzzy</i></p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p><i>subgroups of finite groups</i> (cu L. Bentea), Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași, tom LIV (2008), seria Matematică, fasc. 1, pag. 209-220, MR 2429116 (2009f:20103), ZBL 1158.20039, citată de:</p> <p>12.203. B. Davvaz, R.K. Ardekani, <i>Counting fuzzy normal subgroups of non-abelian finite groups</i>, Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, vol. 28 (2017), nr. 6, pag. 571-590</p> <p>12.204. R.K. Ardekani, B. Davvaz, <i>Classifying fuzzy subgroups and fuzzy normal subgroups of the group $D_{\{2p\}} \times Z_q$ and finite groups of order $n \leq 20$</i>, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, vol. 33 (2017), nr. 6, pag. 3615-3627</p> <p>12.205. A. Sehgal, S. Sehgal, M. Jakhar, P.K. Sharma, <i>Quadratic form of automorphism of a finite abelian p-group of rank two</i>, Advances in Algebra, vol. 9 (2016), nr. 1, pag. 17-21</p> <p>12.206. N. Kumar, A. Sehgal, S. Sehgal, P.K. Sharma, <i>Quadratic form of subgroups of a finite abelian p-group of rank two</i>, Annals of Pure and Applied Mathematics, vol. 10 (2015), nr. 2, pag. 165-167</p> <p>12.207. J.M. Oh, <i>Fuzzy subgroups of the direct product of a generalized quaternion group and a cyclic group of any odd order</i>, Iranian Journal of Fuzzy Systems, vol. 10 (2013), nr. 5, pag. 97-112</p> <p>- Lucrarea <i>Counting subgroups for a class of finite nonabelian p-groups</i>, Analele Științifice ale Universității de Vest Timișoara, tom XLVI (2008), seria Matematică-Informatică, fasc. 1, pag. 147-152, MR 2791473, ZBL 1199.20020, citată de:</p> <p>12.208. O.O. Oluwafunmilayo, M. Enioluwafe, <i>On counting subgroups for a class of finite non-abelian p-groups and</i></p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBȚINUTE
	<p><i>related problems</i>, IMHOTEP – Math. Proc., vol. 4 (2017), nr. 1, pag. 34-43</p> <p>12.209. M. Enioluwafe, <i>Counting subgroups of nonmetacyclic groups of type $D_{2^{n-1}} \times C_2$, $n \geq 3$</i>, IMHOTEP – Math. Proc., vol. 2 (2015), nr. 1, pag. 25-27</p> <p>12.210. M. Enioluwafe, <i>Counting subgroups of finite nonmetacyclic 2-groups having no elementary abelian subgroup of order 8</i>, IOSR Journal of Mathematics, vol. 10 (2014), nr. 5, pag. 31-32</p> <p>12.211. C. Shao, Q. Jiang, <i>Finite groups whose set of numbers of subgroups of possible order has exactly 2 elements</i>, Czechoslovak Mathematical Journal, vol. 64 (2014), nr. 3, pag. 827-831</p> <p>- Lucrarea <i>On the number of fuzzy subgroups of finite abelian groups</i> (cu L. Bentea), Fuzzy Sets and Systems, vol. 159 (2008), nr. 9, pag. 1084-1096, doi: 10.1016/j.fss.2007.11.014, MR 2418786 (2009c:20127), ZBL 1171.20043, citată de:</p> <p>12.212. M. Benoumhani, A. Jaballah, <i>Finite fuzzy topological spaces</i>, Fuzzy Sets and Systems, vol. 321 (2017), pag. 101-114</p> <p>12.213. I.K. Appiah, B.B. Makamba, <i>Counting distinct fuzzy subgroups of some rank-3 abelian groups</i>, Iranian Journal of Fuzzy Systems, vol. 14 (2017), nr. 1, pag. 163-181</p> <p>12.214. B. Davvaz, R.K. Ardekani, <i>Counting fuzzy normal subgroups of non-abelian finite groups</i>, Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, vol. 28 (2017), nr. 6, pag. 571-590</p> <p>12.215. K. Chandni, P.K. Sharma, P.</p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>Singh, M. Singh, <i>A recursive formula for the number of intuitionistic fuzzy subgroups of a finite cyclic group</i>, AIP Conference Proceedings 1860, 020033 (2017), doi: 10.1063/1.4990332</p> <p>12.216. A. Sehgal, M. Jakhar, <i>The number of fuzzy subgroups for finite abelian p-group of rank three</i>, Advances in Fuzzy Mathematics, vol. 12 (2017), nr. 4, pag. 1035-1045</p> <p>12.217. M.E. Ogiugo, M. Enioluwafe, <i>Classifying a class of the fuzzy subgroups of the alternating groups A_n</i>, IMHOTEP – Math. Proc., vol. 4 (2017), nr. 1, pag. 27-33</p> <p>12.218. R.K. Ardekani, B. Davvaz, <i>Classifying fuzzy subgroups and fuzzy normal subgroups of the group $D_{2p} \times Z_q$ and finite groups of order $n \leq 20$</i>, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, vol. 33 (2017), nr. 6, pag. 3615-3627</p> <p>12.219. P. Pandiammal, N. Martin, <i>Properties of lower level subsets of intuitionistic anti L-fuzzy M-subgroups</i>, International Journal of Scientific Research in Science, Engineering and Technology, vol. 3 (2017), nr. 8, pag. 440-446</p> <p>12.220. G. Ali, <i>On fuzzy generalizations of some results in finite group theory</i>, Lucrare de disertație, COMSATS Institute of Information Technology, Lahore, Pakistan, 2016</p> <p>12.221. A. Sehgal, S. Sehgal, P.K. Sharma, <i>The number of fuzzy subgroups of a finite abelian p-group $Z_{p^m} \times Z_{p^n}$</i>, Advances in Fuzzy Sets and Systems, vol. 21 (2016), nr. 1, pag. 49-57</p> <p>12.222. A. Sehgal, S. Sehgal, P.K. Sharma, M. Jakhar, <i>Fuzzy subgroups of a finite abelian group $Z_{p^m} \times Z_{p^n}$</i>, Advances in Fuzzy Sets and Systems, vol. 21 (2016), nr. 4, pag. 291-</p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBȚINUTE
	<p>302</p> <p>12.223. R. Sulaiman, <i>The symmetry property for the number of fuzzy subgroups of rectangle groups</i>, International Mathematical Forum, vol. 11 (2016), nr. 2, pag. 55-60</p> <p>12.224. A. Sehgal, S. Sehgal, P.K. Sharma, <i>Fuzzy subgroups of a finite abelian group $Z_{\{p^m q^r\}} \times Z_{\{p^n q^s\}}$</i>, Proceedings of The 4th International Fuzzy Systems Symposium, Turcia, 2015</p> <p>12.225. N. Kumar, A. Sehgal, S. Sehgal, P.K. Sharma, <i>Quadratic form of subgroups of a finite abelian p-group of rank two</i>, Annals of Pure and Applied Mathematics, vol. 10 (2015), nr. 2, pag. 165-167</p> <p>12.226. A. Sehgal, S. Sehgal, P.K. Sharma, <i>The number of fuzzy subgroups of a finite dihedral $D_{\{p^m q^n\}}$</i>, International Journal of Fuzzy Mathematical Archive, vol. 8 (2015), nr. 1, pag. 51-57</p> <p>12.227. B.B. Makamba, O. Ndiweni, <i>Distinct fuzzy subgroups of a dihedral group of order $2pqrs$ for distinct primes p, q, r and s</i>, Iranian Journal of Fuzzy Systems, vol. 12 (2015), nr. 3, pag. 137-149</p> <p>12.228. Y. Shabanpour, S. Sedghi, <i>Reconsider on the number of fuzzy subgroups of finite abelian p-groups</i>, MAGNT Research Report, vol. 2 (2014), nr. 7, pag. 50-56</p> <p>12.229. P. Pandiammal, <i>A study on intuitionistic anti L-fuzzy M-subgroups</i>, International Journal of Computer & Organization Trends, vol. 5 (2014), pag. 43-52</p> <p>12.230. R. Sulaiman, B.P. Prawoto, <i>The number of fuzzy subgroups of rectangle groups</i>, International Journal of Algebra,</p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>vol. 8 (2014), nr. 1, pag. 17-23</p> <p>12.231. A. Sehgal, P.K. Sharma, <i>On the number of fuzzy subgroups of a finite cyclic group</i>, Proceeding of National Conference on Advances in Mathematics and its Applications, India, 2013, pag. 293-298</p> <p>12.232. N. Doda, P.K. Sharma, <i>Counting the number of intuitionistic fuzzy subgroups of finite abelian groups of different order</i>, Notes on Intuitionistic Fuzzy Sets, vol. 19 (2013), nr. 4, pag. 42-47</p> <p>12.233. J.M. Oh, <i>An explicit formula for the number of fuzzy subgroups of a finite abelian p-group of rank two</i>, Iranian Journal of Fuzzy Systems, vol. 10 (2013), nr. 6, pag. 125-135</p> <p>12.234. H. Darabi, F. Saeedi, M. Farrokhi D.G., <i>The number of fuzzy subgroups of some non-abelian groups</i>, Iranian Journal of Fuzzy Systems, vol. 10 (2013), nr. 6, pag. 101-107</p> <p>12.235. B. Davvaz, R.K. Ardekani, <i>Counting fuzzy subgroups of non-abelian groups of order p^3 and 2^4</i>, Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, vol. 21 (2013), nr. 5-6, pag. 479-492</p> <p>12.236. J.M. Oh, <i>Fuzzy subgroups of the direct product of a generalized quaternion group and a cyclic group of any odd order</i>, Iranian Journal of Fuzzy Systems, vol. 10 (2013), nr. 5, pag. 97-112</p> <p>12.237. M. Imanparast, H. Darabi, <i>A recursive formula for the number of fuzzy subgroups of finite cyclic groups</i>, Journal of Advances in Computer Research, vol. 4 (2013), nr. 1, pag. 55-63</p> <p>12.238. M.O. Massa'deh, <i>Structure properties of an intuitionistic anti fuzzy</i></p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p><i>M-subgroups</i>, Journal of Applied Computer Science & Mathematics, vol. 14 (2013), nr. 7, pag. 42-44</p> <p>12.239. H. Darabi, M. Imanparast, <i>Counting number of fuzzy subgroups of some of dihedral groups</i>, International Journal of Pure and Applied Mathematics, vol. 85 (2013), nr. 3, pag. 563-575</p> <p>12.240. B. Davvaz, R.K. Ardekani, <i>Classifying fuzzy subgroups of dicyclic groups</i>, Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, vol. 20 (2013), nr. 5-6, pag. 507-525</p> <p>12.241. B. Humera, Z. Raza, <i>On fuzzy subgroups of finite abelian groups</i>, International Mathematical Forum, vol. 8 (2013), nr. 4, pag. 181-190</p> <p>12.242. E. Saltürk, <i>The number of fuzzy subgroups and codes with some applications</i>, Teză de doctorat, Yıldız Technical University, Istanbul, Turkey, 2013</p> <p>12.243. J.M. Oh, <i>The number of chains of subgroups of a finite cyclic group</i>, European Journal of Combinatorics, vol. 33 (2012), nr. 2, pag. 259-266</p> <p>12.244. B. Davvaz, R.K. Ardekani, <i>Counting fuzzy subgroups of a special class of non-abelian groups of order p^3</i>, Ars Combinatoria, vol. 103 (2012), pag. 175-179</p> <p>12.245. R. Sulaiman, <i>Constructing fuzzy subgroups of symmetric groups S_4</i>, International Journal of Algebra, vol. 6 (2012), nr. 1, pag. 23-28</p> <p>12.246. R. Sulaiman, <i>Subgroups lattice of symmetric group S_4</i>, International Journal of Algebra, vol. 6 (2012), nr. 1, pag. 29-35</p> <p>12.247. R. Sulaiman, <i>Fuzzy subgroups</i></p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p><i>computation of finite group by using their lattices</i>, International Journal of Pure and Applied Mathematics, vol. 78 (2012), nr. 4, pag. 479-489</p> <p>12.248. Y. Chen, Y. Jiang, S. Jia, <i>On the number of fuzzy subgroups of finite abelian p-groups</i>, International Journal of Algebra, vol. 6 (2012), nr. 5, pag. 233-238</p> <p>12.249. M.O. Massa'deh, <i>Some structure properties of anti L-Q-fuzzy and normal fuzzy subgroups</i>, Asian Journal of Algebra, vol. 5 (2012), nr. 1, pag. 21-27</p> <p>12.250. Ha. Naraghi, Ho. Naraghi, <i>The determination of the number of distinct fuzzy subgroups of the group $Z_{\{p_1 p_2 \dots p_n\}}$ and the dihedral group $D_{\{2p_1 p_2 \dots p_n\}}$</i>, International Journal of Mathematical Archive, vol. 3 (2012), nr. 4, pag. 1712-1717</p> <p>12.251. O. Ndiweni, B.B. Makamba, <i>Distinct fuzzy subgroups of the dihedral group $D_{\{p^n\}}$</i>, Pioneer Journal of Mathematics and Mathematical Sciences, vol. 4 (2012), nr. 2, pag. 231 - 244</p> <p>12.252. O. Ndiweni, B.B. Makamba, <i>Classification of fuzzy subgroups of a dihedral group of order $2pqr$ for distinct primes p, q and r</i>, International Journal of Mathematical Sciences and Engineering Applications, vol. 6 (2012), nr. 4, pag. 159-174</p> <p>12.253. B. Humera, Z. Raza, <i>On subgroups lattice of quasidihedral group</i>, International Journal of Algebra, vol. 6 (2012), nr. 25, pag. 1221-1225</p> <p>12.254. J.M. Oh, Y. Kim, K.W. Hwang, <i>The number of chains of subgroups in the lattice of subgroups of the dicyclic group</i>, Discrete Dynamics in Nature and Society, vol. 2012, article ID 760246,</p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>doi:10.1155/2012/760246</p> <p>12.255. N. Doda, P.K. Sharma, <i>Different possibilities of fuzzy subgroups of a cyclic group</i>, I, Advances in Fuzzy Sets and Systems, vol. 12 (2012), nr. 2, pag. 101-109</p> <p>12.256. M.O. Massa'deh, <i>On M-fuzzy cosets, M-conjugate of M-upper fuzzy subgroups over M-groups</i>, Global Journal of Pure and Applied Mathematics, vol. 8 (2012), nr. 3, pag. 295-303</p> <p>12.257. A. Iranmanesh, H. Naraghi, <i>The connections between some equivalence relations on fuzzy subgroups</i>, Iranian Journal of Fuzzy Systems, vol. 8 (2011), nr. 5, pag. 69-80</p> <p>12.258. S. Jia, Y. Chen, J. Liu, Y. Jiang, <i>On the number of fuzzy subgroups of finite abelian p-groups with type (p^n, p^m)</i>, Proceedings of The 3rd International Conference on Computer Research and Development (ICCRD), China, vol. 4 (2011), pag. 62-64, doi: 10.1109/ICCRD.2011.5763854</p> <p>12.259. R. Sulaiman, Abd. G. Ahmad, <i>The number of fuzzy subgroups of a group defined by a presentation</i>, International Journal of Algebra, vol. 5 (2011), nr. 8, pag. 375-382</p> <p>12.260. R. Sulaiman, Abd. G. Ahmad, <i>The number of fuzzy subgroups of finite cyclic groups</i>, International Mathematical Forum, vol. 6 (2011), nr. 20, pag. 987-994</p> <p>12.261. O. Ndiweni, B.B. Makamba, <i>Distinct fuzzy subgroups of some dihedral groups</i>, Advances in Fuzzy Sets and Systems, vol. 9 (2011), nr. 1, pag. 65-91</p> <p>12.262. Z. Wang, L. Shu, <i>Several equivalent conditions of fuzzy subgroups of some groups</i>, Fuzzy Inform. Engineering, Adv. Soft Comput., Springer,</p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>vol. 78 (2010), 41-47, doi: 10.1007/978-3-642-14880-4_5</p> <p>12.263. R. Sulaiman, Abd. G. Ahmad, <i>Counting fuzzy subgroups of symmetric groups S_2, S_3 and alternating group A_4</i>, Journal of Quality Measurement and Analysis, vol. 6 (2010), nr. 1, pag. 57-63</p> <p>12.264. R. Sulaiman, <i>Relasi ekuivalensi pada subgrup fuzzy</i>, Jurnal Mat Stat, vol. 10 (2010), nr. 2, pag. 152-159</p> <p>12.265. A. Jaballah, F.B. Saidi, <i>Length of maximal chains and number of fuzzy ideals in commutative rings</i>, Journal of Fuzzy Mathematics, vol. 18 (2010), nr. 3, pag. 743-750</p> <p>12.266. Ho. Naraghi, Ha. Naraghi, A. Iranmanesh, <i>On fuzzy subgroups of finite p-groups</i>, AAA76-76th. Workshop on General Algebra, Linz, Austria, 2008</p> <p>- Lucrarea <i>A new method of proving some classical theorems of abelian groups</i>, Southeast Asian Bulletin of Mathematics, vol. 31 (2007), nr. 6, pag. 1191-1203, MR 2386997 (2009a:20090), ZBL 1145.20313, citată de:</p> <p>12.267. L. Tóth, W. Zhai, <i>On the error term concerning the number of subgroups of the groups $Z_m \times Z_n$ with $m, n \leq x$</i>, Acta Arithmetica, vol. 183, nr. 3 (2018), pag. 285-299.</p> <p>12.268. B. Davvaz, R.K. Ardekani, <i>Counting fuzzy normal subgroups of non-abelian finite groups</i>, Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, vol. 28 (2017), nr. 6, pag. 571-590</p> <p>12.269. W.G. Nowak, L. Tóth, <i>On the average number of subgroups of the group $Z_m \times Z_n$</i>, International Journal of Number Theory, vol. 10 (2014), pag.</p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>363-374</p> <p>12.270. M. Hampejs, N. Holighaus, L. Tóth, C. Wiesmeyer, <i>Representing and counting the subgroups of the group $Z_m \times Z_n$</i>, Journal of Numbers, vol. 2014, article ID 491428</p> <p>12.271. M. Hampejs, L. Tóth, <i>On the subgroups of finite abelian groups of rank three</i>, Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis, Sect. Comp., vol. 39 (2013), pag. 111-124</p> <p>12.272. W.O. Ali, <i>The number of subgroups of a finite abelian group</i>, Lucrare de disertație, University of Benghazi, Libia, 2013</p> <p>12.273. N. Holighaus, <i>Theory and implementation of adaptive time-frequency</i>, Teză de doctorat, University of Wien, Austria, 2013</p> <p>12.274. M.A. Bă ră scu, <i>Graduări pe algebre de matrice</i>, Teză de doctorat, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea București, 2013</p> <p>- Lucrarea <i>Special classes of hypergroup representations</i>, Italian Journal of Pure and Applied Mathematics, vol. 14 (2003), pag. 213-218, MR 2073562, ZBL 1149.20305, citată de:</p> <p>12.275. Y. Feng, <i>The L-fuzzy hyperstructures (X, \wedge', \vee) and (X, \vee', \wedge)</i>, Italian Journal of Pure and Applied Mathematics, vol. 26 (2009), pag. 159-170</p> <p>- Lucrarea <i>Fundamental group lattices</i>, Current Research in Computer Science, Theory and Applications, F. Eugeni, H. Luchian eds., Ed. Panfilius, Iași, 2003, pag. 117-126, citată de:</p> <p>12.276. W.O. Ali, <i>The number of subgroups of a finite abelian group</i>, Lucrare de disertație, University of</p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>Benghazi, Libia, 2013</p> <p>- Lucrarea <i>Actions of groups on lattices</i>, Analele Științifice ale Universității "Ovidius" Constanța, vol. X (2002), seria Matematică, fasc. 1, pag. 135-148, MR 2070193 (2005b:05220), ZBL 1058.05069, citată de:</p> <p>12.277. V. Leoreanu-Fotea, B. Davvaz, F. Feng, C. Chiper, <i>Join spaces, soft join spaces and lattices</i>, Analele Științifice ale Universității "Ovidius" Constanța, vol. XX (2014), seria Matematică, fasc. 1, pag. 155-167</p> <p>- Lucrarea <i>On the subgroup lattice of a semidirect product of finite cyclic groups</i>, Memoriile Secțiilor Științifice ale Academiei Române, tom XXV (2002), pag. 219-228, MR 2150333 (2006h:20037), citată de:</p> <p>12.278. O.O. Oluwafunmilayo, M. Enioluwafe, <i>On counting subgroups for a class of finite non-abelian p-groups and related problems</i>, IMHOTEP – Math. Proc., vol. 4 (2017), nr. 1, pag. 34-43</p> <p>- Lucrarea <i>An inequality detecting nilpotency of finite groups</i> (cu T. De Medts), arXiv:1207.1020, citată de:</p> <p>12.279. M. Garonzi, M. Patassini, <i>Inequalities detecting structural properties of a finite group</i>, Communications in Algebra, vol. 45 (2017), nr. 2, pag. 677-687</p> <p>12.280. M. Herzog, P. Longobardi, M. Maj, <i>Properties of finite and periodic groups determined by their element orders</i>, Group Theory and Computation, Springer, 2018, pag. 59-90</p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>- Cartea <i>Groups determined by posets of subgroups</i>, Editura Matrix Rom, București, 2006, ISBN (10) 973-755-122-2, ISBN (13) 978-973-755-122-1, MR 2289781 (2007j:20036), ZBL 1123.20001, citată de:</p> <p>12.281. M.S. Lazorec, <i>Probabilistic aspects of ZM-groups</i>, Communications in Algebra, vol. 46 (2018), nr. 12, pag.</p> <p>12.282. O.O. Oluwafunmilayo, M. Enioluwafe, <i>On counting subgroups for a class of finite non-abelian p-groups and related problems</i>, IMHOTEP – Math. Proc., vol. 4 (2017), nr. 1, pag. 34-43</p> <p>12.283. R. Kellil, <i>On the set of sub-hypergroup of certain canonical hypergroups $C(n)$</i>, JP Journal of Algebra, Number Theory and Applications, vol. 38 (2016), nr. 2, pag. 185-200</p> <p>12.284. Y. Chen, G. Chen, <i>A note on a characterization of generalized quaternion 2-groups</i>, Comptes Rendus Mathématique, vol. 3 (2014), nr. 6, pag. 459-461</p> <p>12.285. H. Khosravi, <i>On the perfect and superperfect groups</i>, International Journal of Mathematical Archive, vol. 5 (2014), nr. 7, pag. 151-154</p> <p>12.286. H. Khosravi, H. Golmakani, <i>Modeling of some concepts from number theory to group theory</i>, International Research Journal of Pure Algebra, vol. 3 (2013), nr. 8, pag. 282-285</p> <p>- Cartea <i>Contributions to the study of subgroup lattices</i>, Editura Matrix Rom, București, 2016, ISBN 978-606-25-0229-4, MR 3496569, ZBL 1360.20002, citată de:</p> <p>12.287. M.S. Lazorec, <i>Probabilistic aspects of ZM-groups</i>, Communications in Algebra, vol. 46 (2018), nr. 12, pag.</p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>13. Lucrări susținute în calitate de invitat la manifestări științifice (conferințe, congrese, simpozioane, seminarii și ateliere de lucru)</p> <p>13.1. <i>On the Chermak-Delgado lattice of a finite group</i>, Sesiunea de comunicări dedicată Zilelor Universității "Al. I. Cuza", Iași, octombrie 2018</p> <p>13.2. <i>The Chermak-Delgado lattice of a finite group</i>, Sesiunea de comunicări dedicată Zilelor Universității "Al. I. Cuza", Iași, octombrie 2017</p> <p>13.3. <i>Criterii de comutativitate a grupurilor</i>, Seminarul Informal de Didactica Matematicii, Facultatea de Matematică, Universitatea "Al. I. Cuza", Iași, martie 2017</p> <p>13.4. <i>A new poset associated to finite groups</i>, Sesiunea de comunicări dedicată Zilelor Universității "Al. I. Cuza", Iași, octombrie 2016</p> <p>13.5. <i>Sum-free sets in groups and hypergroups</i> (cu I. Tofan), Sesiunea de comunicări dedicată Zilelor Universității "Al. I. Cuza", Iași, octombrie 2015</p> <p>13.6. <i>Subgroup commutativity degrees of finite groups</i>, Sesiunea de comunicări dedicată Zilelor Universității "Al. I. Cuza", Iași, octombrie 2015</p> <p>13.7. <i>Gradul de comutativitate al grupurilor finite</i>, Conferința Națională a SSMR, Iași, octombrie 2014</p> <p>13.8. <i>The posets of classes of isomorphic subgroups of finite groups</i>, Sesiunea de comunicări dedicată Zilelor Universității "Al. I. Cuza", Iași, octombrie 2013</p> <p>13.9. <i>Ireductibilitate în inele de polinoame</i>, Sesiunea de comunicări dedicată Zilelor Universității "Al. I. Cuza", Iași, octombrie 2012</p> <p>13.10. <i>Solitary quotients of finite groups</i>, Sesiunea de comunicări dedicată Zilelor Universității "Al. I. Cuza", Iași, octombrie</p>	<p>străinătate: 25 puncte pentru fiecare activitate</p> <p>țară: 10 puncte pentru fiecare activitate</p> <p>13.1. 10 puncte</p> <p>13.2. 10 puncte</p> <p>13.3. 10 puncte</p> <p>13.4. 10 puncte</p> <p>13.5. 10 puncte</p> <p>13.6. 10 puncte</p> <p>13.7. 10 puncte</p> <p>13.8. 10 puncte</p> <p>13.9. 10 puncte</p> <p>13.10. 10 puncte</p> <p>13.11. 10 puncte</p> <p>13.12. 10 puncte</p> <p>13.13. 10 puncte</p>	<p>300 puncte</p>

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	2012		
	13.11. <i>Pseudocomplementation in (normal) subgroup lattices</i> , Sesiunea de comunicări dedicată Zilelor Universității "Al. I. Cuza", Iași, octombrie 2011	13.14. 10 puncte	
		13.15. 10 puncte	
	13.12. <i>A probabilistic aspect of finite group theory</i> , Sesiunea de comunicări dedicată Zilelor Universității "Al. I. Cuza", Iași, octombrie 2011	13.16. 10 puncte	
	13.13. <i>A note on subgroup coverings of finite groups</i> , Sesiunea de comunicări dedicată Zilelor Universității "Al. I. Cuza", Iași, octombrie 2009	13.17. 10 puncte	
		13.18. 10 puncte	
	13.14. <i>Finite groups determined by an inequality of the orders of their subgroups</i> , Sesiunea de comunicări dedicată Zilelor Universității "Al. I. Cuza", Iași, octombrie 2009	13.19. 10 puncte	
	13.15. <i>On the lattice of fuzzy subgroups of a finite group</i> , Sesiunea de comunicări dedicată Zilelor Universității "Al. I. Cuza", Iași, octombrie 2008	13.20. 10 puncte	
		13.21. 10 puncte	
	13.16. <i>Σ-lattices and their applications</i> , Sesiunea de comunicări dedicată Zilelor Universității "Al. I. Cuza", Iași, octombrie 2006	13.22. 10 puncte	
	13.17. <i>Complementation in subgroup lattices</i> , Simpozionul Anual de Matematici Aplicate în Biologie și Biofizică, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad", Iași, iunie 2006	13.23. 10 puncte	
		13.24. 10 puncte	
	13.18. <i>Complementation in normal subgroup lattices</i> , Simpozionul Anual de Matematici Aplicate în Biologie și Biofizică, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad", Iași, iunie 2006	13.25. 10 puncte	
		13.26. 10 puncte	
	13.19. <i>A generalization of the lattice concept and its applications</i> , Sesiunea de comunicări dedicată Zilelor Universității	13.27. 10 puncte	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>"Al. I. Cuza", Iași, octombrie 2005</p> <p>13.20. <i>A note on U-decomposable groups</i>, Simpozionul Anual de Matematici Aplicate în Biologie și Biofizică, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad", Iași, mai 2005</p> <p>13.21. <i>On the group of autoprojectivities of an abelian p-group</i>, Simpozionul Aniversar al Seminarului "Gr. C. Moisil", Iași, mai 2005.</p> <p>13.22. <i>L-isomorphisms of groups</i>, Sesiunea de comunicări dedicată Zilelor Universității "Al. I. Cuza", Iași, octombrie 2004</p> <p>13.23. <i>On groups whose lattices of subgroups are pseudocomplemented</i>, Conferința Internațională ECIT 2004, Iași, iulie 2004</p> <p>13.24. <i>A special class of groups (U-decomposable groups)</i>, Simpozionul Anual de Matematici Aplicate în Biologie și Biofizică, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad", Iași, mai 2004</p> <p>13.25. <i>Fundamental group lattices and applications</i>, Sesiunea de comunicări dedicată Zilelor Universității "Al. I. Cuza", Iași, octombrie 2003</p> <p>13.26. <i>An application of the group theory</i>, Conferința Internațională SSIA 2003, Iași, septembrie 2003</p> <p>13.27. <i>Actions of finite groups on lattices</i>, Școala Națională de Algebră, Eforie Nord, Constanța, septembrie 2003</p> <p>13.28. <i>On the groups associated to genetic recombinations</i>, Simpozionul Anual de Matematici Aplicate în Biologie și Biofizică, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad", Iași, mai 2003</p>	<p>13.28. 10 puncte</p> <p>13.29. 10 puncte</p> <p>13.30. 10 puncte</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	13.29. <i>On the subgroup lattice of a semidirect product of finite cyclic groups</i> , Sesiunea de comunicări dedicată Zilelor Universității "Al. I. Cuza", Iași, octombrie 2002 13.30. <i>On the subgroup lattice of an abelian finite group</i> , Conferința Internațională ECIT 2002, Iași, iulie 2002		
	14. Profesor / cercetător invitat la universități / institute de cercetare	străinătate: 25 puncte pentru fiecare activitate	
		țară: 10 puncte pentru fiecare activitate	
	15. Editor/Membru în <i>Editorial Board & Advisory Board</i>	reviste cotate <i>Web of Science</i> : editor, 30 puncte pentru fiecare revistă; membru, 20 puncte pentru fiecare revistă	
	15.1. Editor al Analelor Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași, seria Matematică	reviste internaționale și alte reviste ale Universității: editor - 15 puncte pentru fiecare revistă; membru - 10 puncte pentru fiecare revistă 15.1. 15 <i>puncte</i>	15 <i>puncte</i>
	16. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție	100 puncte / categorie / număr persoane	
	17. Premii ale Academiei Române	50 puncte / categorie / număr persoane	
	18. Alte premii naționale ale instituțiilor culturale	20 puncte / categorie / număr persoane	20 <i>puncte</i>
	18.1. Premiu pentru activitatea științifică pe anul universitar 2014-2015, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași		
	19. Participări la manifestări științifice	internaționale: președinte comitet organizare/consiliu științific, 25 puncte pentru fiecare activitate; membru comitet organizare/consiliu științific, 15 puncte pentru fiecare activitate; moderator de panel, 15 puncte pentru fiecare activitate; raportor pe secțiuni/paneluri, 10 puncte pentru fiecare activitate	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
		naționale: președinte comitet organizare/consiliu științific, 15 puncte pentru fiecare activitate; membru comitet organizare/consiliu științific, 5 puncte pentru fiecare activitate; moderator de panel, 5 puncte pentru fiecare activitate; raportor pe secțiuni/paneluri, 2 puncte pentru fiecare activitate	
	<p>20. Alte activități</p> <p>20.1. Referent pentru următoarele reviste din străinătate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Algebra Colloquium - Applicable Analysis and Discrete Mathematics - Arabian Journal of Mathematics - Ars Combinatoria - Bulletin of the Iranian Mathematical Society - Computers & Mathematics with Applications - Discrete Mathematics - European Journal of Combinatorics - Fuzzy Sets and Systems - Glasgow Mathematical Journal - Indian Journal of Mathematics - Information Sciences - International Journal of Open Problems in Computer Science and Mathematics - Iranian Journal of Fuzzy Systems - Italian Journal of Pure and Applied Mathematics - Journal of Algebraic Combinatorics - Journal of Inequalities and Applications - Journal of Intelligent and Fuzzy Systems 		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<ul style="list-style-type: none"> - Journal of Number Theory - Publicationes Mathematicae Debrecen - Tamkang Journal of Mathematics - Turkish Journal of Mathematics <p>20.2. Referent pentru următoarele reviste din țară:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași, seria Matematică - Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași, seria Informatică - Analele Științifice ale Universității de Vest Timișoara - Mathematica (Cluj) - Mathematical Reports <p>20.3. Referent MR și Zbl</p> <p>20.4. Referent al următoarelor cărți de specialitate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Introducere în teoria categoriilor și algebre universale</i>, autor prof. V. Leoreanu-Fotea, Editura Al. Myller, Iași, 2016 - <i>Teoria lui Galois</i>, autor prof. V. Leoreanu-Fotea, Editura Al. Myller, Iași, 2016 		
II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ (30%)	1. Tratatate și manuale universitare	30 puncte la 100 pagini / număr de autori	
	2. Proiecte didactice (înființare/dotare laboratoare licență, master, săli workshop, biblioteci proprii facultăților, departamentelor, laboratoarelor și grupurilor de cercetare)	40 puncte pentru fiecare activitate	
	3. Materiale suport curs, seminar, lucrări practice și programe analitice detaliate 3.1. Actualizarea permanentă a paginei web personale de pe site-ul facultății (aceasta conține toate materialele indicate mai sus)	10 puncte pentru fiecare activitate 3.1. 10 <i>puncte</i>	10 puncte

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	4. Organizare de aplicații și practică de specialitate	5 puncte pentru fiecare activitate	
	<p>5. Alte activități</p> <p>5.1. Pregătirea concursurilor studențești</p> <p>5.2. Participarea la seminarul științific SAGA (adresat, în principal, studenților)</p> <p>5.3. Participarea ca reprezentant al facultății la Olimpiada Județeană de Matematică</p> <p>5.4. Participarea ca reprezentant al facultății la Concursul „Al. Myller”</p> <p>5.5. Participarea ca reprezentant al facultății la Concursul „Gaudeamus” 2009, 2010</p> <p>5.6. Participarea (conducător de discuții și referent al volumului publicat) la conferința studențească ISOPAM, iulie 2010</p> <p>5.7. Îndrumător al lucrării <i>O generalizare a coeficientilor binomiali</i>, prezentate de către studentul Bentea Lucian la Conferința Națională Studențească „Al. Myller”, Iași, iulie 2009</p> <p>5.8. Coordonarea doctorandului Mihai Silviu Lazorec pentru participarea la:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studențești în 2017 și 2018 - Sesiunea de comunicări dedicată Zilelor Universității "Al. I. Cuza" în 2017 și 2018 - Conferința Națională a Doctoranzilor, Timișoara, 2018 <p>5.9. Participarea la perfecționarea profesorilor din învățământului preuniversitar, 2009</p> <p>5.10. Organizator al unui seminar științific de <i>Teoria grupurilor și aplicații</i> în cadrul facultății, 2004-2005</p> <p>5.11. Îndrumător al următoarelor lucrări</p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>de licență</p> <p>- <i>Grupuri diedrale generalizate</i> (student: Tănasă Alexandru, finalizată în iulie 2018)</p> <p>- <i>Inele de serii formale</i> (student: Bujoreanu Clara-Maria, finalizată în iulie 2018)</p> <p>- <i>Întregi regulați modulo n</i> (student: Davidel Paula, finalizată în iulie 2018)</p> <p>- <i>Acțiuni ale grupurilor pe mulțimi</i> (student: Vasiliu Alexandra Elena, finalizată în iulie 2017)</p> <p>- <i>Construcții de corpuri</i> (student: Leonte Anca Ștefania, finalizată în iulie 2017)</p> <p>- <i>Mulțimi ordonate. Latice</i> (student: Diaconu Theodora, finalizată în iulie 2017)</p> <p>- <i>Grupuri finite de ordin mai mic sau egal cu 15</i> (student: Jitariu Maria-Anca, finalizată în iunie 2016)</p> <p>- <i>Grupuri Galois</i> (student: Hagiu Adrian, finalizată în iunie 2016)</p> <p>- <i>Forme biliniare și forme pătratice</i> (student: Dumitrașcu Lucian, finalizată în iunie 2016)</p> <p>- <i>Mulțimi libere de sume</i> (student: Curcă Eduard, finalizată în iulie 2015)</p> <p>- <i>CLT grupuri</i> (student: Lazorec Mihai Silviu, finalizată în iulie 2015)</p> <p>- <i>Clase speciale de inele și module</i> (student: Câmpanu Paula, finalizată în iulie 2014)</p> <p>- <i>Gradul de comutativitate al grupurilor finite</i> (student: Tenciu Florina Alina, finalizată în iulie 2014)</p> <p>- <i>Grupuri abeliene finit generate</i> (student: Fodor Dan Gregorian, finalizată în iulie 2013)</p> <p>- <i>Inele de polinoame de mai multe</i></p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p><i>nedeterminate</i> (student: Crețu Georgiana, finalizată în iulie 2013)</p> <p>- <i>Metoda funcțiilor generatoare</i> (student: Cecoi Ana, finalizată în iulie 2013)</p> <p>- <i>Algebre Boole și inele Boole</i> (student: Dieaconu Alexandru-Cristian, finalizată în iulie 2013)</p> <p>- <i>Latice de subgrupuri</i> (student: Neculcea Adriana, finalizată în iulie 2012)</p> <p>- <i>Spații euclidiene</i> (student: Papaghiuc Adelina, finalizată în iulie 2012)</p> <p>- <i>Grupuri ordonate</i> (student: Damian Ancuța-Alexandra, finalizată în iulie 2012)</p> <p>- <i>Criterii de comutativitate pentru grupuri și inele</i> (student: Zugun Andreea, finalizată în iunie 2011)</p> <p>- <i>Grupuri de permutări</i> (student: Redinciuc Dana, finalizată în iunie 2011)</p> <p>- <i>Acțiuni ale grupurilor pe mulțimi. Aplicații</i> (student: Popa Mihaela, finalizată în iunie 2011)</p> <p>- <i>p-grupuri. Teoremele lui Sylow. Aplicații</i> (student: Cercel Claudia Vasilica, finalizată în iulie 2010)</p> <p>- <i>Grupuri de permutări. Aplicații în combinatorică</i> (student: Matran Dumitru Iulian, finalizată în iulie 2010)</p> <p>- <i>Clase remarcabile de latice</i> (student: Amariei Dana Alexandra, finalizată în iunie 2009)</p> <p>- <i>Grupuri abeliene finit generate</i> (student: Amariei Oana Valentina, finalizată în iunie 2009)</p> <p>- <i>Serii ale grupurilor. Grupuri rezolubile și grupuri nilpotente</i> (student: Lazăr Oana Gabriela, finalizată în iunie 2009),</p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>al lucrărilor de disertație</p> <p>- <i>Funcții generatoare</i> (student: Jitariu Maria-Anca, finalizată în iulie 2018)</p> <p>- <i>Grupul automorfismelor unui grup abelian finit</i> (student: Munteanu Mădălina, finalizată în iulie 2018)</p> <p>- <i>Aspecte probabilistice ale teoriei grupurilor finite</i> (student: Lazorec Mihai-Silviu, finalizată în iulie 2017)</p> <p>- <i>Clase speciale de grafuri</i> (student: Țifrea Gabriela-Roxana, finalizată în iunie 2016)</p> <p>- <i>Module finit generate peste inele principale</i> (student: Crețu Georgiana, finalizată în iulie 2015)</p> <p>- <i>Reprezentări liniare de grupuri finite</i> (student: Neculcea Adriana, finalizată în iulie 2014)</p> <p>și al lucrărilor de grad</p> <p>- <i>Funcții aritmerice remarcabile</i> (profesor: Andrei Cristina, finalizată în noiembrie 2018)</p> <p>- <i>Inele de matrice</i> (profesor: Pauliuc Iosif-Mihai, finalizată în noiembrie 2017)</p> <p>- <i>Rezolvabilitatea ecuațiilor algebrice prin radicali</i> (profesor: Zaharia Ana-Mihaela, finalizată în 2015)</p> <p>- <i>Relația de divizibilitate</i> (profesor: Frăsilă Mihail, finalizată în 2014)</p> <p>- <i>Inele de polinoame</i> (profesor: Scînteie Agurița, finalizată în decembrie 2012)</p> <p>5.12. Elaborare orar, 2001/2002, 2004/2005, 2011/2012</p> <p>5.13. Participarea la prezentarea de oferte pentru admitere, masterat, 2008-2012</p> <p>5.14. Îndrumător de grupă, an I, 2008-</p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>2012</p> <p>5.15. Membru comisii evaluare (licență, disertație, definitivat, grad I), 2001-2018</p> <p>5.16. Membru în comisii de îndrumare pentru doctoranzii: A. Cuzub, B. Căneală, I. Pleșca (conducător prof. R. Lițcanu) și C. Chiper, A. Sonea (conducător prof. V. Leoreanu-Fotea)</p> <p>5.17. Membru în comisiile de admitere la doctorat în 2017 și 2018</p> <p>5.18. Curs la Școala Doctorală neinclus în norma didactică (<i>Reprezentări liniare de grupuri finite</i>)</p> <p>5.19. Secretar al comisiei de evaluare a granturilor CNCSIS</p>		
Total = 70% × Total I + 30% × Total II = 70% × 10130.55 + 30% × 10 = 7094.385 puncte			

Conf. dr. Marius Tărnăuceanu