



FIȘA DE AUTOEVALUARE

Perioada: 2001-2016

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 the number of subgroups of a given exponent in a finite abelian group</i> (cu L. Tóth), acceptat pentru publicare în Publications de l'Institut Mathématique Beograd</p> <p>1.2. <i>On the number of diamonds in the subgroup lattice of a finite abelian group</i> (cu D.G. Fodor), acceptat pentru publicare în Analele Științifice ale Universității "Ovidius" Constanța</p> <p>1.3. <i>The posets of classes of isomorphic subgroups of finite groups</i>, acceptat pentru publicare în Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society</p> <p>1.4. <i>On the factorization numbers of some finite p-groups</i>, acceptat pentru publicare în Ars Combinatoria</p> <p>1.5. <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</p> <p>1.6. <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 06541561</p> <p>1.7. <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>(60 puncte x factor de impact + 25) / număr autori</p> <p>1.1. (60 puncte x factor de impact + 25) / 2 = (60 puncte x 0.270 + 25) / 2 = 20.60 puncte</p> <p>1.2. (60 puncte x factor de impact + 25) / 2 = (60 puncte x 0.333 + 25) / 2 = 22.49 puncte</p> <p>1.3. (60 puncte x factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte x 0.586 + 25 = 60.16 puncte</p> <p>1.4. (60 puncte x factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte x 0.259 + 25 = 40.54 puncte</p> <p>1.5. (60 puncte x factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte x 1.986 + 25 = 144.16 puncte</p> <p>1.6. (60 puncte x factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte x 0.536 + 25 = 57.16 puncte</p> <p>1.7. (60 puncte x factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte x 0.405 + 25 = 49.30 puncte</p> <p>1.8. (60 puncte x factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte x 0.251 + 25 = 40.06 puncte</p> <p>1.9. (60 puncte x factor de impact + 25) / 2 = (60 puncte x 0.429 + 25) / 2 = 25.37 puncte</p>	2354.53 puncte

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>1.8. <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</p> <p>1.9. <i>Cyclicity degrees of finite groups</i> (cu L. Tóth), Acta Mathematica Hungarica, vol. 145 (2015), nr. 2, pag. 489-504, MR 3325804</p> <p>1.10. <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 06580338</p> <p>1.11. <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>1.12. <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>1.13. <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>1.14. <i>Non-CLT groups of order pq^3</i>, Mathematica Slovaca, vol. 64 (2014), nr. 2, pag. 311-314, MR 3201346, ZBL 06297359</p> <p>1.15. <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>1.16. <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>1.17. <i>A note on the product of element orders of finite abelian groups</i>, Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences</p>	<p>1.10. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0.534 + 25 = 57.04 \text{ puncte}$</p> <p>1.11. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0.408 + 25 = 49.48 \text{ puncte}$</p> <p>1.12. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 1.812 + 25 = 133.72 \text{ puncte}$</p> <p>1.13. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 2 = 60 \text{ puncte} \times 1.065 + 25 = 88.90 \text{ puncte}$</p> <p>1.14. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0.409 + 25 = 49.54 \text{ puncte}$</p> <p>1.15. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0.394 + 25 = 48.64 \text{ puncte}$</p> <p>1.16. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0.262 + 25 = 40.72 \text{ puncte}$</p> <p>1.17. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0.586 + 25 = 60.16 \text{ puncte}$</p> <p>1.18. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0.346 + 25 = 45.76 \text{ puncte}$</p> <p>1.19. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0.333 + 25 = 44.98 \text{ puncte}$</p> <p>1.20. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0.346 + 25 = 45.76 \text{ puncte}$</p> <p>1.21. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact} + 25) / 1 = 60 \text{ puncte} \times 0.593 + 25 = 60.58 \text{ puncte}$</p> <p>1.22. $(60 \text{ puncte} \times \text{factor de impact}$</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>Society, vol. 36 (2013), nr. 4, pag. 1123-1126, MR 3108800, ZBL 1280.20058</p> <p>1.18. <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</p> <p>1.19. <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>1.20. <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</p> <p>1.21. <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>1.22. <i>Classifying fuzzy subgroups of finite nonabelian groups</i>, Iranian Journal of Fuzzy Systems, vol. 9 (2012), nr. 4, pag. 33-43</p> <p>1.23. <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>1.24. <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 06039950</p> <p>1.25. <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</p>	<p>+ 25) / 1 = 60 puncte \times 0.534 + 25 = 57.04 puncte</p> <p>1.23. (60 puncte \times factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte \times 0.503 + 25 = 55.18 puncte</p> <p>1.24. (60 puncte \times factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte \times 0.578 + 25 = 59.68 puncte</p> <p>1.25. (60 puncte \times factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte \times 0.599 + 25 = 60.94 puncte</p> <p>1.26. (60 puncte \times factor de impact + 25) / 2 = (60 puncte \times 0.388 + 25) / 2 = 24.14 puncte</p> <p>1.27. (60 puncte \times factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte \times 0.521 + 25 = 56.26 puncte</p> <p>1.28. (60 puncte \times factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte \times 0.469 + 25 = 53.14 puncte</p> <p>1.29. (60 puncte \times factor de impact + 25) / 2 = (60 puncte \times 0.333 + 25) / 2 = 22.49 puncte</p> <p>1.30. (60 puncte \times factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte \times 0.599 + 25 = 60.94 puncte</p> <p>1.31. (60 puncte \times factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte \times 4.038 + 25 = 267.28 puncte</p> <p>1.32. (60 puncte \times factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte \times 0.653 + 25 = 64.18 puncte</p> <p>1.33. (60 puncte \times factor de impact + 25) / 2 = (60 puncte \times 0.792 + 25) / 2 = 36.26 puncte</p> <p>1.34. (60 puncte \times factor de impact + 25) / 2 = (60 puncte \times 0.444 + 25)</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>2796081, ZBL 1233.20023</p> <p>1.26. <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>1.27. <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>1.28. <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>1.29. <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>1.30. <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>1.31. <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</p> <p>1.32. <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</p>	<p>/ 2 = 20.82 puncte</p> <p>1.35. (60 puncte × factor de impact + 25) / 2 = (60 puncte × 1.986 + 25) / 2 = 72.08 puncte</p> <p>1.36. (60 puncte × factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte × 1.000 + 25 = 85.00 puncte</p> <p>1.37. (60 puncte × factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte × 1.000 + 25 = 85.00 puncte</p> <p>1.38. (60 puncte × factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte × 0.333 + 25 = 44.49 puncte</p> <p>1.39. (60 puncte × factor de impact + 25) / 1 = 60 puncte × 0.333 + 25 = 44.49 puncte</p> <p>Notă. Au fost utilizați factorii de impact pe 2014/2015</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>1161.20059</p> <p>1.33. <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>1.34. <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>1.35. <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>1.36. <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>1.37. <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>1.38. <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>1.39. <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	
	3. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate BDI	15 puncte / număr autori	
	3.1. <i>On a generalization of the Gauss formula</i> , acceptat pentru publicare în	3.1. 15 puncte / 1 = 15 puncte	412.50 puncte

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>Asian-European Journal of Mathematics</p> <p>3.2. <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 06525826</p> <p>3.3. <i>Solitary subgroups and solitary quotients of ZM-groups</i>, Scientific Studies and Research, Series Mathematics and Informatics, University of Bacău, vol. 25 (2015), nr. 1, pag. 237-242, MR 3384660, ZBL 06558045</p> <p>3.4. <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>3.5. <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>3.6. <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>3.7. <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>3.8. <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>3.9. <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>3.10. <i>Some open problems on a class of finite groups</i>, International Journal of Open Problems in Computer Science</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 / 2 = 7.50 puncte</p> <p>3.7. 15 puncte / 2 = 7.50 puncte</p> <p>3.8. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p> <p>3.9. 15 puncte / 1 = 15 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>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>and Mathematics, vol. 5 (2012), nr. 2, pag. 88-94</p> <p>3.11. <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>3.12. <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>3.13. <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</p> <p>3.14. <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>3.15. <i>Hyperstructures associated to E-lattices</i>, General Mathematics, vol. 17 (2009), nr. 3, pag. 15-38, MR 2656752, ZBL 1199.06026</p> <p>3.16. <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>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</p>	<p>3.16. 15 puncte / 2 = 7.50 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> <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> <p>3.28. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p> <p>3.29. 15 puncte / 1 = 15 puncte</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBȚINUTE
	<p>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>Pseudocomplemented groups</i>, Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași, tom LI (2005), seria Matematică, fasc. 1, pag. 201-206, MR 2187369 (2006i:20020), ZBL 1109.20018</p> <p>3.23. <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>3.24. <i>Elementary non-CLT groups of order pq^n</i>, Current Topics in Computer Science, F. Eugeni, H. Luchian eds., Ed. Panfilius, Iași, 2004, pag. 105-108</p> <p>3.25. <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>3.26. <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>3.27. <i>On the subgroup lattice of a semidirect product of finite cyclic groups</i>, Memoriile Secțiilor Științifice ale</p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>Academiei Române, tom XXV (2002), pag. 219-228, MR 2150333 (2006h:20037)</p> <p>3.28. <i>Some properties of the divisible rings</i>, Scripta Scientiarum Mathematicarum, vol. II, fasc. I, Chișinău, 2002, pag. 172-180</p> <p>3.29. <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</i>, 2013 (Grupuri finite cu proprietatea (P)), 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. 1, pag.</p> <p>Articole nepublicate:</p> <p>- <i>An inequality detecting nilpotency of finite groups</i> (cu T. De Medts)</p> <p>- <i>A generalization of a result on the element orders of a finite group.</i></p>		
	<p>4. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în volumele conferințelor</p>	indexate ISI: 30 puncte / număr autori	
	<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,</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>	105 puncte

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>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. Panfilus, Iași, 2005, pag. 93-96</p> <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</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></p> <p>10 puncte</p>

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>(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>	edituri academice internaționale: 100 puncte la 100 pagini / număr autori	
	<p>5.2. <i>Probleme de algebră</i>, vol. I, Editura Universității "Al. I. Cuza", Iași, 2003, ISBN 973-8243-85-8/973-8243-86-6, 270 pag.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>5.5. <i>Contributions to the study of subgroup lattices</i>, Editura Matrix Rom,</p>	alte edituri internaționale: 70 puncte la 100 pagini / număr autori	
		<p>edituri academice naționale: 50 puncte la 100 pagini / număr autori</p> <p>5.1. $(50 \text{ puncte} \times 1.21) / 1 = 60.50 \text{ puncte}$</p> <p>5.2. $(50 \text{ puncte} \times 2.70) / 1 = 135.00 \text{ puncte}$</p> <p>5.3. $(50 \text{ puncte} \times 2.85) / 1 = 142.50 \text{ puncte}$</p> <p>5.4. $(50 \text{ puncte} \times 1.72) / 1 = 86.00 \text{ puncte}$</p> <p>5.5. $(50 \text{ puncte} \times 2.25) / 1 = 112.50 \text{ puncte}$</p>	536.50 puncte

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	București, 2016, ISBN 978-606-25-0229-4, ZBL 06570409, 225 pag.	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	10 puncte
		7.1. 30 puncte / 3 = 10 puncte	
		alte edituri naționale: 15 puncte / număr autori	
	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 neocomutativă, 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 OBȚINUTE
		contracte internaționale – membru: 100 puncte pentru fiecare 100.000 Euro / numărul membrilor echipei de cercetare	
		contracte naționale – director: 50 puncte pentru fiecare 500.000	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBȚINUTE
	10. Contracte de cercetare în mediul de afaceri și sectorul public	contracte naționale – membru: 50 puncte pentru fiecare 500.000 lei / numărul membrilor echipei de cercetare	
		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 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>12.1. 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>12.2. 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>- Lucrarea <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, citată de:</p> <p>12.3. 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>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>12.4. 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>12.5. C. Flaut, D. Savin, <i>Some examples of division symbol algebras of degree 3</i></p>	<p>reviste de specialitate din străinătate: $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / \text{număr autori}$, pentru fiecare citare</p> <p>12.1. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0.503) / 2 = 10.03$ puncte</p> <p>12.2. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.3. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.586 = 21.72$ puncte</p> <p>12.4. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.640 = 22.80$ puncte</p> <p>12.8. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.640 = 22.80$ puncte</p> <p>12.9. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.10. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.11. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.346 = 16.92$ puncte</p> <p>12.12. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0.503) / 2 = 10.03$ puncte</p> <p>12.13. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.593 = 21.86$ puncte</p> <p>12.14. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.15. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.593 = 21.86$ puncte</p> <p>12.16. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.17. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$</p>	<p>2093.42 puncte</p>

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>and 5, Carpathian Journal of Mathematics, vol. 31 (2015), nr. 2, pag. 197-204</p> <p>12.6. 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>12.7. 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>12.8. C. Flaut, <i>A Clifford algebra associated to generalized Fibonacci quaternions</i>, Advances in Difference Equations, vol. 2014, article ID 279</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>12.9. 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. 537-545, MR 3012373, citată de:</p> <p>12.10. 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>12.11. 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>$/ 1 = 10 + 20 \times 0.534 = 20.68$ puncte</p> <p>12.18. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0.346 = 16.92$ puncte</p> <p>12.19. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0.346 = 16.92$ puncte</p> <p>12.20. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0.259 = 15.18$ 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. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0.503 = 20.06$ puncte</p> <p>12.25. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0.213 = 14.26$ puncte</p> <p>12.26. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0.469 = 19.38$ puncte</p> <p>12.27. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.29. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0.647 = 22.94$ puncte</p> <p>12.30. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0.443 = 18.86$ puncte</p> <p>12.31. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ $/ 1 = 10 + 20 \times 0.331 = 16.62$ puncte</p> <p>12.32. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<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>12.12. 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>12.13. C. Miguel, <i>Menon's identity in residually finite Dedekind domains</i>, Journal of Number Theory, vol. 137 (2014), pag. 179-185</p> <p>12.14. 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>12.15. 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>- 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>12.16. 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>12.17. 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>12.18. B. Davvaz, R.K. Ardekani, <i>Counting fuzzy subgroups of non-abelian groups of order p^3 and 2^4</i>, Journal of</p>	<p>/ $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.33. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.34. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.35. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.36. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.37. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.38. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0.462 = 19.24$ puncte</p> <p>12.39. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.40. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.44. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.45. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.46. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0.444 = 18.88$ puncte</p> <p>12.47. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.48. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0.521 = 20.42$ puncte</p> <p>12.49. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 1.100 = 32$ puncte</p> <p>12.50. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0.469 = 19.38$</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>Multiple-Valued Logic and Soft Computing, vol. 21 (2013), nr. 5-6, pag. 479-492</p> <p>12.19. 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>12.20. 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>12.21. 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>12.22. 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>12.23. 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>12.24. O.L. Castro, <i>Solitary subgroups of finite groups</i>, Teză de doctorat,</p>	<p>puncte</p> <p>12.51. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.52. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.53. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.55. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0.647 = 22.94$ puncte</p> <p>12.56. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.57. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.58. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0.443 = 18.86$ puncte</p> <p>12.59. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.60. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0.331 = 16.62$ puncte</p> <p>12.61. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0.331 = 16.62$ puncte</p> <p>12.62. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0.444 = 18.88$ puncte</p> <p>12.63. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.64. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.65. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.66. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>Polytechnic University of Valencia, 2015</p> <p>- <i>Lucrarea 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>12.25. 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>12.26. S.J. Baishya, <i>Revisiting the Leinster groups</i>, Comptes Rendus Mathématique, vol. 352 (2014), nr. 1, pag. 1-6</p> <p>- <i>Lucrarea 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>12.27. 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>12.28. 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>12.29. 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>12.30. S. Aivazidis, <i>The subgroup permutability degree of projective special linear groups over fields of even characteristic</i>, Journal of Group Theory,</p>	<p>/ $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.68. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.70. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.71. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.72. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 1.812 = 46.24$ puncte</p> <p>12.73. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.74. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 4.038 = 90.76$ puncte</p> <p>12.75. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 4.038 = 90.76$ puncte</p> <p>12.76. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 4.038 = 90.76$ puncte</p> <p>12.77. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 4.038 = 90.76$ puncte</p> <p>12.78. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.79. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ 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. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$ / $1 = 10 + 20 \times 0.534 = 20.68$ puncte</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>vol. 16 (2013), nr. 3, pag. 383-396</p> <p>12.31. 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>12.32. 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>- <i>Lucrarea 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, citată de:</p> <p>12.33. 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>12.34. 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>12.35. 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>12.36. 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>12.37. C.Y. Chew, A.Y.M. Chin, C.S. Lim, <i>Sum of element orders of finite abelian</i></p>	<p>12.83. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.346 = 16.92$ puncte</p> <p>12.84. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.85. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.86. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.346 = 16.92$ puncte</p> <p>12.87. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.653 = 23.06$ puncte</p> <p>12.88. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.259 = 15.18$ puncte</p> <p>12.89. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 4.038 = 90.76$ puncte</p> <p>12.90. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.91. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.92. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.557 = 21.14$ puncte</p> <p>12.93. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.94. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ puncte</p> <p>12.96. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 4.038 = 90.76$ puncte</p> <p>12.97. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.98. $(10 + 20 \times \text{factor de impact})$</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p><i>groups</i>, Proceedings of The 3rd International Conference on Computer Science and Computational Mathematics (ICCSCM), Langkawi, Malaysia, 2014, pag. 129-132</p> <p>12.38. 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>12.39. 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>12.40. H.M. Rodrigues, P.L.D.A. Rodrigues, J.E. Sarlabous, <i>Algebraic norm type tori as linear codes</i>, Proceedings of COMPUMAT, Havana, Cuba, 2013</p> <p>12.41. N. Holighaus, <i>Theory and implementation of adaptive time-frequency</i>, Teză de doctorat, University of Wien, Austria, 2013</p> <p>12.42. C. Wiesmeyr, <i>Construction of frames by discretization of phase space</i>, Teză de doctorat, University of Wien, Austria, 2013</p> <p>12.43. 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>12.44. 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>12.45. 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>$/ 2 = (10 + 20 \times 0.213) / 2 = 7.13$ <i>puncte</i></p> <p>12.99. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0.469) / 2 = 9.69$ <i>puncte</i></p> <p>12.100. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ <i>puncte</i></p> <p>12.101. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ <i>puncte</i></p> <p>12.102. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ <i>puncte</i></p> <p>12.103. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0.213) / 2 = 7.13$ <i>puncte</i></p> <p>12.104. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ <i>puncte</i></p> <p>12.105. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0.534) / 2 = 10.34$ <i>puncte</i></p> <p>12.106. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ <i>puncte</i></p> <p>12.107. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ <i>puncte</i></p> <p>12.108. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.288 = 15.76$ <i>puncte</i></p> <p>12.109. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ <i>puncte</i></p> <p>12.110. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>12.46. 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>12.47. 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>12.48. L. Tóth, <i>On the number of cyclic subgroups of a finite abelian group</i>, Bulletin Mathématique de la Société des Sciences Mathématiques de Roumanie (N.S.), tom 55/103 (2012), nr. 4, pag. 423-428</p> <p>12.49. 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>12.50. 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>12.51. A.D. Lokhande, A. Gangadhara, <i>A note on distributivity of a poset of subhypergroup of a hypergroup</i>,</p>	<p>puncte</p> <p>12.111. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.112. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0.534) / 2 = 10.34$ puncte</p> <p>12.113. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.114. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.115. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.116. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.117. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.118. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0.534) / 2 = 10.34$ puncte</p> <p>12.119. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0.534) / 2 = 10.34$ puncte</p> <p>12.120. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0.346) / 2 = 8.46$ puncte</p> <p>12.121. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0.534) / 2 = 10.34$ puncte</p> <p>12.122. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>International Journal of Recent and Innovation Trends in Computing and Communication, vol. 2 (2014), nr. 4, pag. 861-866</p> <p>12.52. 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>- <i>Lucrarea 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>12.53. 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>12.54. 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>12.55. 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>12.56. M. Farrokhi D.G., <i>On the probability that a group satisfies a law</i>, Proceedings of RIMS Workshop, Japan, 2014</p> <p>12.57. 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>12.58. S. Aivazidis, <i>The subgroup permutability degree of projective special linear groups over fields of even</i></p>	<p>12.123. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.124. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.125. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0.346) / 2 = 8.46$ puncte</p> <p>12.126. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.127. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0.653) / 2 = 11.53$ puncte</p> <p>12.128. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0.259) / 2 = 7.59$ puncte</p> <p>12.129. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.130. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.131. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.132. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.133. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.134. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.135. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p><i>characteristic</i>, Journal of Group Theory, vol. 16 (2013), nr. 3, pag. 383-396</p> <p>12.59. 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>12.60. 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>12.61. F. Saeedi, M. Farrokhi D.G., <i>Factorization numbers of some finite groups</i>, Glasgow Mathematical Journal, vol. 54 (2012), nr. 2, pag. 345-354</p> <p>12.62. 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>12.63. 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>12.64. 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>12.65. 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>12.66. M. Farrokhi D.G., <i>Factorization numbers of finite abelian groups</i>, Ferdowsi University of Mashhad, Tehran, Iran, 2011</p> <p>12.67. M.A.C. Valadão, <i>O grau de comutatividade de subgrupos de um grupo finito</i>, Universidade de Brasília,</p>	<p><i>impact</i>) / 2 = $(10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.136. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.137. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.138. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0.877) / 2 = 13.77$ puncte</p> <p>12.139. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.140. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.141. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0.534) / 2 = 10.34$ puncte</p> <p>12.142. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.143. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.144. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.145. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.147. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$ puncte</p> <p>12.148. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = (10 + 20 \times 0) / 2 = 5$</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>Instituto de Ciências Exatas, Departamento de Matemática, Brasília, 2011</p> <p>12.68. 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>12.69. A. Castelaz, <i>Commutativity degree of finite groups</i>, Wake Forest University, Winston-Salem, North Carolina, SUA, 2010</p> <p>- <i>Lucrarea 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>12.70. 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>12.71. 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>12.72. 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>12.73. 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>12.74. J. Recasens, <i>Permutable indistinguishability operators, perfect fuzzy groups and fuzzy subgroups</i>,</p>	<p><i>puncte</i></p> <p>12.149. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.462 = 19.24$ <i>puncte</i></p> <p>12.150. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ <i>puncte</i></p> <p>12.151. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = 10 + 20 \times 0 = 10$ <i>puncte</i></p> <p>12.154. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ <i>puncte</i></p> <p>12.156. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0.462 = 19.24$ <i>puncte</i></p> <p>12.157. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 2 = 10 + 20 \times 0 = 10$ <i>puncte</i></p> <p>12.158. $(10 + 20 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 20 \times 0 = 10$ <i>puncte</i></p> <p>Notă. Au fost utilizați factorii de impact pe 2014/2015</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>Information Sciences, vol. 196 (2012), pag. 129-142</p> <p>12.75. Ath. Kehagias, <i>Some remarks on the lattice of fuzzy intervals</i>, Information Sciences, vol. 181 (2011), nr. 10, pag. 1863-1873</p> <p>12.76. B.B. Makamba, V. Murali, <i>Preferential normal fuzzy subgroups</i>, Information Sciences, vol. 180 (2010), nr. 24, pag. 5125-5129</p> <p>12.77. 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>12.78. 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>12.79. 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>12.80. 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>12.81. A. Sehgal, P.K. Sharma, <i>On the number of fuzzy subgroups of a finite cyclic group</i>, Proceeding of National</p>		
	<p>12.5. (5 + 10 × factor de impact) / 1 = 5 + 10 × 0.792 = 12.92 puncte</p> <p>12.6. (5 + 10 × factor de impact) / 1 = 5 + 10 × 0.333 = 8.33 puncte</p> <p>12.7. (5 + 10 × factor de impact) / 1 = 5 + 10 × 0.118 = 6.18 puncte</p>	<p>reviste de specialitate din țară: (5 + 10 x factor de impact) / număr autori, pentru fiecare citare</p>	<p>40.76 puncte</p>

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	Conference on Advances in Mathematics and its Applications, India, 2013, pag. 293-298	12.155. $(5 + 10 \times \text{factor de impact}) / 1 = 10 + 10 \times 0.333 = 13.33$ puncte	
	12.82. 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	Notă. Au fost utilizați factorii de impact pe 2014/2015	
	12.83. 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	monografii academice din străinătate: 50 puncte / număr autori, pentru fiecare citare 12.24. 50 puncte / 1 = 50 puncte 12.28. 50 puncte / 1 = 50 puncte 12.41. 50 puncte / 1 = 50 puncte 12.42. 50 puncte / 1 = 50 puncte 12.54. 50 puncte / 1 = 50 puncte 12.67. 50 puncte / 1 = 50 puncte 12.69. 50 puncte / 1 = 50 puncte 12.95. 50 puncte / 1 = 50 puncte 12.146. 50 puncte / 1 = 50 puncte 12.152. 50 puncte / 1 = 50 puncte	500 puncte
	12.84. 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		
	12.85. 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		
	12.86. 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		
	12.87. 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	monografii academice din țară: 25 puncte / număr autori, pentru fiecare citare 12.43. 25 puncte / 1 = 25 puncte 12.153. 25 puncte / 1 = 25 puncte	50 puncte
	12.88. 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		
	12.89. J. Recasens, <i>Permutable indistinguishability operators, perfect fuzzy groups and fuzzy subgroups</i> ,		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBȚINUTE
	<p>Information Sciences, vol. 196 (2012), pag. 129-142</p> <p>12.90. 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>12.91. 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>12.92. 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>12.93. 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>12.94. 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>12.95. 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>12.96. 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.</p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBȚINUTE
	<p>699-704, MR 2475493 (2009j:20033), ZBL 1166.20017, citată de:</p> <p>12.97. 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>12.98. 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>12.99. S.J. Baishya, <i>Revisiting the Leinster groups</i>, Comptes Rendus Mathématique, vol. 352 (2014), nr. 1, pag. 1-6</p> <p>12.100. 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>12.101. 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>12.102. 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>12.103. 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>12.104. 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>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>- Lucrarea <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, citată de:</p> <p>12.105. 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>12.106. 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>12.107. 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>12.108. 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>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBȚINUTE
	<p>12.109. 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>12.110. 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>12.111. 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>12.112. 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>12.113. 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>12.114. 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>12.115. R. Sulaiman, B.P. Prawoto, <i>The number of fuzzy subgroups of rectangle groups</i>, International Journal of Algebra, vol. 8 (2014), nr. 1, pag. 17-23</p> <p>12.116. 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.</p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBȚINUTE
	<p>293-298</p> <p>12.117. 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>12.118. 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>12.119. 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>12.120. 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>12.121. 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>12.122. 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>12.123. M.O. Massa'deh, <i>Structure properties of an intuitionistic anti fuzzy M-subgroups</i>, Journal of Applied Computer Science & Mathematics, vol. 14 (2013), nr. 7, pag. 42-44</p> <p>12.124. H. Darabi, M. Imanparast, <i>Counting number of fuzzy subgroups of some of dihedral groups</i>, International</p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>Journal of Pure and Applied Mathematics, vol. 85 (2013), nr. 3, pag. 563-575</p> <p>12.125. 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>12.126. 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>12.127. 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>12.128. 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>12.129. 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>12.130. 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>12.131. 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>12.132. 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>12.133. M.O. Massa'deh, <i>Some structure properties of anti L-Q-fuzzy and</i></p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p><i>normal fuzzy subgroups</i>, Asian Journal of Algebra, vol. 5 (2012), nr. 1, pag. 21-27</p> <p>12.134. 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>12.135. 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>12.136. 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>12.137. 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>12.138. 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, doi:10.1155/2012/760246</p> <p>12.139. 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>12.140. 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>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBȚINUTE
	<p>12.141. 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>12.142. 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>12.143. 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>12.144. 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>12.145. 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>12.146. 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>12.147. 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>12.148. R. Sulaiman, <i>Relasi ekuivalensi pada subgrup fuzzy</i>, Jurnal Mat Stat, vol. 10 (2010), nr. 2, pag. 152-159</p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<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>12.149. 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>12.150. 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>12.151. 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>12.152. N. Holighaus, <i>Theory and implementation of adaptive time-frequency</i>, Teză de doctorat, University of Wien, Austria, 2013</p> <p>12.153. 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>12.154. 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>Actions of groups on lattices</i>,</p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBȚINUTE
	<p>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>12.155. 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>- 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>12.156. 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>12.157. 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>12.158. 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>13. Lucrări susținute în calitate de invitat la manifestări științifice (conferințe, congrese, simpozioane, seminarii și ateliere de lucru)</p> <p>13.1. <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>13.2. <i>Subgroup commutativity degrees of finite groups</i>, Sesiunea de comunicări dedicată Zilelor Universității "Al. I. Cuza", Iași, octombrie 2015</p> <p>13.3. <i>Gradul de comutativitate al</i></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>260 puncte</p>

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<i>grupurilor finite</i> , Conferința Națională a SSMR, Iași, octombrie 2014		
	13.4. <i>The posets of classes of isomorphic subgroups of finite groups</i> , Sesiunea de comunicări dedicată Zilelor Universității "Al. I. Cuza", Iași, octombrie 2013	13.4. 10 puncte	
	13.5. <i>Ireductibilitate în inele de polinoame</i> , Sesiunea de comunicări dedicată Zilelor Universității "Al. I. Cuza", Iași, octombrie 2012	13.5. 10 puncte	
	13.6. <i>Solitary quotients of finite groups</i> , Sesiunea de comunicări dedicată Zilelor Universității "Al. I. Cuza", Iași, octombrie 2012	13.6. 10 puncte	
	13.7. <i>Pseudocomplementation in (normal) subgroup lattices</i> , Sesiunea de comunicări dedicată Zilelor Universității "Al. I. Cuza", Iași, octombrie 2011	13.7. 10 puncte	
	13.8. <i>A probabilistic aspect of finite group theory</i> , Sesiunea de comunicări dedicată Zilelor Universității "Al. I. Cuza", Iași, octombrie 2011	13.8. 10 puncte	
	13.9. <i>A note on subgroup coverings of finite groups</i> , Sesiunea de comunicări dedicată Zilelor Universității "Al. I. Cuza", Iași, octombrie 2009	13.9. 10 puncte	
	13.10. <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	13.10. 10 puncte	
	13.11. <i>On the lattice of fuzzy subgroups of a finite group</i> , Sesiunea de comunicări dedicată Zilelor Universității "Al. I. Cuza", Iași, octombrie 2008	13.11. 10 puncte	
	13.12. <i>Σ-lattices and their applications</i> , Sesiunea de comunicări dedicată Zilelor Universității "Al. I. Cuza", Iași, octombrie 2006	13.12. 10 puncte	
	13.13. <i>Complementation in subgroup lattices</i> , Simpozionul Anual de	13.13. 10 puncte	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>Matematici Aplicate în Biologie și Biofizică, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad", Iași, iunie 2006</p> <p>13.14. <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</p> <p>13.15. <i>A generalization of the lattice concept and its applications</i>, Sesiunea de comunicări dedicată Zilelor Universității "Al. I. Cuza", Iași, octombrie 2005</p> <p>13.16. <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>13.17. <i>On the group of autoprojectivities of an abelian p-group</i>, Simpozionul Aniversar al Seminarului "Gr. C. Moisil", Iași, mai 2005.</p> <p>13.18. <i>L-isomorphisms of groups</i>, Sesiunea de comunicări dedicată Zilelor Universității "Al. I. Cuza", Iași, octombrie 2004</p> <p>13.19. <i>On groups whose lattices of subgroups are pseudocomplemented</i>, Conferința Internațională ECIT 2004, Iași, iulie 2004</p> <p>13.20. <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>13.21. <i>Fundamental group lattices and applications</i>, Sesiunea de comunicări dedicată Zilelor Universității "Al. I. Cuza",</p>	<p>13.18. 10 puncte</p> <p>13.19. 10 puncte</p> <p>13.20. 10 puncte</p> <p>13.21. 10 puncte</p> <p>13.22. 10 puncte</p> <p>13.23. 10 puncte</p> <p>13.24. 10 puncte</p> <p>13.25. 10 puncte</p> <p>13.26. 10 puncte</p>	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>Iași, octombrie 2003</p> <p>13.22. <i>An application of the group theory</i>, Conferința Internațională SSIA 2003, Iași, septembrie 2003</p> <p>13.23. <i>Actions of finite groups on lattices</i>, Școala Națională de Algebră, Eforie Nord, Constanța, septembrie 2003</p> <p>13.24. <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>13.25. <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</p> <p>13.26. <i>On the subgroup lattice of an abelian finite group</i>, Conferința Internațională ECIT 2002, Iași, iulie 2002</p>		
	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 puncte	15 puncte
	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		
	18.1. Premiu pentru activitatea științifică pe anul universitar 2014-2015, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași	20 puncte / categorie / număr persoane	20 puncte

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	19. Participări la manifestări științifice	<p>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</p>	
		<p>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 20.1. Referent pentru următoarele reviste din străinătate: - 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		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<ul style="list-style-type: none"> - Italian Journal of Pure and Applied Mathematics - Journal of Algebraic Combinatorics - Journal of Inequalities and Applications - Journal of Intelligent and Fuzzy Systems - 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>		
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 paginii web personale de pe site-ul facultății (aceasta conține toate materialele indicate mai sus)	10 puncte pentru fiecare activitate 3.1. 10 puncte	10 puncte
	4. Organizare de aplicații și practică de specialitate	5 puncte pentru fiecare activitate	

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p>5. Alte activități</p> <p>5.1. Pregătirea concursurilor studentești</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 studentască ISCOPAM, 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 Studentască „Al. Myller”, Iași, iulie 2009</p> <p>5.8. Participarea la perfecționarea profesorilor din învățământului preuniversitar, 2009</p> <p>5.9. Organizator al unui seminar științific de <i>Teoria grupurilor și aplicații</i> în cadrul facultății, 2004-2005</p> <p>5.10. Îndrumător al următoarelor lucrări de licență</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>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<ul style="list-style-type: none"> - <i>CLT grupuri</i> (student: Lazorec Mihai Silviu, finalizată în iulie 2015) - <i>Clase speciale de inele și module</i> (student: Câmpanu Paula, finalizată în iulie 2014) - <i>Gradul de comutativitate al grupurilor finite</i> (student: Tenciu Florina Alina, finalizată în iulie 2014) - <i>Grupuri abeliene finit generate</i> (student: Fodor Dan Gregorian, finalizată în iulie 2013) - <i>Inele de polinoame de mai multe nedeterminate</i> (student: Crețu Georgiana, finalizată în iulie 2013) - <i>Metoda funcțiilor generatoare</i> (student: Cecoi Ana, finalizată în iulie 2013) - <i>Algebre Boole și inele Boole</i> (student: Dieaconu Alexandru-Cristian, finalizată în iulie 2013) - <i>Latice de subgrupuri</i> (student: Neculcea Adriana, finalizată în iulie 2012) - <i>Spații euclidiene</i> (student: Papaghiuc Adelina, finalizată în iulie 2012) - <i>Grupuri ordonate</i> (student: Damian Ancuța-Alexandra, finalizată în iulie 2012) - <i>Criterii de comutativitate pentru grupuri și inele</i> (student: Zugun Andreea, finalizată în iunie 2011) - <i>Grupuri de permutări</i> (student: Redinciuc Dana, finalizată în iunie 2011) - <i>Acțiuni ale grupurilor pe mulțimi. Aplicații</i> (student: Popa Mihaela, finalizată în iunie 2011) - <i>p-grupuri. Teoremele lui Sylow. Aplicații</i> (student: Cercel Claudia Vasilica, finalizată în iulie 2010) - <i>Grupuri de permutări. Aplicații în</i> 		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBTINUTE
	<p><i>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> <p>al lucrărilor de disertație</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>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>5.11. Elaborare orar, 2001/2002, 2004/2005, 2011/2012</p> <p>5.12. Participarea la prezentarea de oferte pentru admitere, masterat, 2008-2012</p> <p>5.13. Îndrumător de grupă, an I, 2008-2012</p> <p>5.14. Membru comisii evaluare (licență,</p>		

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTE OBȚINUTE
	disertație, definitivat, grad I), 2001-2016 5.15. Secretar al comisiei de evaluare a granturilor CNCSIS		

Conf. dr. Marius Tărnăuceanu