

## B. DESFĂȘURATOR ACTIVITĂȚI/REALIZĂRI PERSONALE/PUNCTAJ

Realizarea	Descriere	Standard minimal	Punctaj
<b>ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ (A1)</b>			
<b>1.1 Cărți</b>	<p>1.1.1.2 <b>Alexandru HERCIU</b>, <i>Evaluarea mediului operațional hibrid din perspectiva lecțiilor învățate</i>, București, Editura Universității Naționale de Apărare "Carol I", 2016, 198 p., ISBN 978-606-660-253-2.</p> <p>1.1.1.2 <b>Alexandru HERCIU</b>, <i>Conducerea și întrebuințarea forțelor întrunite în conflictele hibride</i>, Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, București, 2016, 194 p., ISBN 978-606-660-254-9.</p> <p>1.1.1.2 <b>Alexandru HERCIU</b>, <i>Managementul riscului de mediu în acțiunile militare</i>, Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, București, 2017, 222 p., ISBN 978-606-660-328-7.  <b>10 puncte x 3 = 30 puncte</b></p> <p>1.1.2.2 Marian STANCU, <b>Alexandru HERCIU</b>, <i>Tratat de tactică în imagini a batalionului de infanterie</i>, Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, București, 2016, 106 p., ISBN 978-606-660-247-1.  <b>10 puncte / 2 autori = 5 puncte</b></p>	4, din care 3 unic autor	<b>35 puncte Îndeplinit</b>
<b>1.2 Material didactic/lucrări didactice</b>	<p><b>1.2.1 Cursuri universitare, manuale didactice, tratate, monografii, legislație adnotată, îndrumare publicate în edituri cu prestigiu internațional sau cu prestigiu recunoscut în domeniul Științe militare, informații și ordine publică:</b></p> <p>1. <b>HERCIU, Alexandru</b>, <i>Conflictul hibrid în mediul operațional actual - Curs universitar</i>, Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, București, 2016, 304 p., Biblioteca U.N.Ap. "Carol I", Cota A.M.2131, Literatura militară generală.</p> <p>2. <b>HERCIU, Alexandru</b>. <i>Apărarea împotriva terorismului - Curs universitar IFR</i>, București, Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, 2016, 213 p., Biblioteca U.N.Ap. "Carol I", Cota A.M.2162, Literatura militară generală-MFN: 52094, Cota SL 323.28/H50.</p>	3, prim autor	<b>40 puncte Îndeplinit</b>

	<p>3. <b>HERCIU, Alexandru.</b> <i>Tactica genurilor de arme [I] - Apărare chimică, biologică, radiologică și nucleară - Nivel brigadă - Curs universitar IFR</i>, București, Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, 2016, 162 p., Biblioteca U.N.Ap. “Carol I”, Cota A.M.2163; Literatura militara generala-MFN: 52095, Cota SL 356/358.3/H50.</p> <p>4. <b>HERCIU, Alexandru.</b> <i>Protecția mediului în acțiunile militare - Curs universitar IFR</i>, București, Editura Universității Naționale de Apărare “Carol I”, 2016, 212 p., Biblioteca U.N.Ap. “Carol I”, Cota A.M.2164; Literatura militara generala-MFN: 52096.</p> <p>5. <b>HERCIU, Alexandru.</b> <i>Tactica armelor – Forțe Terestre [II] - Curs universitar IFR</i>, București, Editura Universității Naționale de Apărare “Carol I”, 2017, 148 p., Biblioteca U.N.Ap. “Carol I”, Cota A.M.2179; Literatura militara generala-MFN: 52203, Cota SL 356/358.3/H50.</p> <p>6. <b>HERCIU, Alexandru.</b> <i>Tactica genurilor de arme [II]. Apărare chimică, biologică, radiologică și nucleară - Nivel divizie - Curs universitar IFR</i>, București, Editura Universității Naționale de Apărare “Carol I”, 2017, 163 p., Biblioteca U.N.Ap. “Carol I”, Cota A.M.2180; Literatura militara generala-MFN: 52204, Cota SL 356/358.3/H50.</p> <p>7. <b>HERCIU, Alexandru.</b> <i>Sprrijinul CBRN în operațiile intermediare ale diviziei - Curs universitar</i>, Bucuresti, Editura Universității Naționale de Apărare “Carol I”, 2017, 136 p., Biblioteca U.N.Ap. “Carol I”, ISBN 978-606-660-297-6, Cota A.M.2257; Literatura militara generala-MFN: 52414, Cota SL 356/358.3/H50.</p> <p>8. <b>HERCIU, Alexandru.</b> <i>Operații întrunite - Curs universitar</i>, Bucuresti, Editura Universității Naționale de Apărare “Carol I”, 2017, 136 p., Biblioteca U.N.Ap. “Carol I”</p> <p style="text-align: center;"><b>5 puncte x 8 = 40 puncte</b></p>		
<p><b>1.2.2 Studii de specialitate, scenariu, exerciții și aplicații</b></p>	<p>1. <b>HERCIU, Alexandru.</b> <i>Studiul aplicativ nr.3. - Acțiunile diviziei mecanizate în ofensivă</i>, București, Editura Universității Naționale de Apărare “Carol I”, 2016. 62 file + 3 hărți [27 planșe] + 1 foaie de calc. Cota DA 203/NS; Literatura militară-aplicații-MFN: 9835</p> <p style="text-align: center;"><b>5 puncte x 1 = 5 puncte</b></p>	<p><b>2, prim autor</b></p>	<p><b>100,25 Îndeplinit</b></p>

2. **HERCIU, Alexandru**; STANCIU, Cristian. Exercițiu tactic pe hartă (MAPEX) cu tema: *Planificarea operației ofensive a diviziei de infanterie - Examen la Artă militară Forțe Terestre III*, București, Editura Universității Naționale de Apărare "Carol I", 2016. 9 file A4 + 9 file A5 + 1 hartă [6 planșe]. Cota DA 204/NS; Literatura militară-aplicații-MFN: 9836

**(5 / 2) puncte x 1 = 2, 5 puncte**

3. **HERCIU, Alexandru**. *Studiu aplicativ nr.4 „SIRET-2016” - „Acțiunile diviziei de infanterie în apărare”*, București, Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, 2016. Cota DA 212/NS; Literatura militară-aplicații

**5 puncte x 1 = 5 puncte**

4. **HERCIU, Alexandru**; LEHACI, Tudorel; ȘTEFAN, Andra-Sybil; ȚUȚUIANU, Diana, DRĂGAN, Consuela. Exercițiul de comandament în teren fără trupe (TEWT) „MUNTENIA-2016” - „Planificarea operațiilor brigăzii mecanizate în apărare”, București, Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, 2016. Cota DA 211/NS; Literatura militară-aplicații

**(5 / 5) puncte x 1 = 1 punct**

5. LEHACI, Tudorel; **HERCIU, Alexandru**. *Exercițiul tactic complex “CARPAȚI-2016” - “Pregătirea și ducerea luptei ofensive de către brigada de vânători de munte pentru nimicirea inamicului pătruns și refacerea integrității teritoriale a țării”*, București, Editura Universității Naționale de Apărare “Carol I”, 2016. Cota DH 252/NS; Literatura militară-aplicații

**(5 / 2) puncte x 1 = 2,5 puncte**

6. LEHACI, Tudorel; **HERCIU, Alexandru**; TUTUIANU, Diana Elena; ȘTEFAN, Andra Sybil; DRAGAN, Consuela Angela. *Exercitiu tactic de comandament pe harta (MAPEX) "BUCOVINA - 2016". "NORTH's WIND". Planificarea, pregatirea si desfasurarea operatiei de aparare a diviziei mecanizate.* Bucuresti, Editura Universitatii Nationale de Aparare 'Carol I', 2016. 56 file 1 harta [16 planse], 2 calc. Cota DA 213/NS; Literatura militara-aplicatii-MFN: 9658

**(5 / 5) puncte x 1 = 1 punct**

7. **HERCIU, Alexandru.** Exercițiul de instruire prin simulare 'SIMEX-2016' 'The crisis in Phoenicia' – Baza de date. Bucuresti, Editura Universitatii Nationale de Aparare „Carol I”, 2017. 154 p. Literatura militara – aplicatii. Cota: APL 212

**5 puncte x 1 = 5 puncte**

8. **STANCIU, Cristian; HERCIU, Alexandru.** Exercițiu tactic pe hartă (MAPEX) cu tema *Planificarea operației de apărare a diviziei de infanterie - Examen la Artă militară Forțe Terestre IV - iunie 2016.* Bucuresti, Editura Universitatii Nationale de Aparare „Carol I”, 2016. 9 file + 1 harta [9 planse]. Cota DA 224/NS; Literatura militara-aplicatii-MFN: 9860

**(5 / 2) puncte x 1 = 2,5 puncte**

9. **HERCIU, Alexandru.** Exercițiu tactic de comandament asistat de calculator (CAX) *UNAp-2016,* București, Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, 2017, Biblioteca U.N.Ap. “Carol I”, Cota APL 212; Literatura militara - aplicatii-MFN: 10112

**5 puncte x 1 = 5 puncte**

10. **HERCIU, Alexandru.** Exercițiu tactic de comandament cu tema *Actiunile brigazii mecanizate in ofensivă.* Bucuresti, Editura Universitatii Nationale de Aparare „Carol I”, 2016. 70 file + 1 harta [9 planse] + 1 foaie calc. Cota DA 232/NS; Literatura militara-aplicatii-MFN: 10098

**5 puncte x 1 = 5 puncte**

11. **HERCIU, Alexandru.** *Metodica proiectării si simulării actiunilor forțelor terestre - Proiect individual. Exercițiu de luare a deciziei [DMX]. Actiunile batalionului de aparare CBRN in ofensiva din contact a diviziei de infanterie.* Bucuresti, Editura Universitatii Nationale de Aparare „Carol I”, 2016. 140 p. Cota APL 205; Literatura militara - aplicatii-MFN: 10108

**5 puncte x 1 = 5 puncte**

12. **HERCIU, Alexandru.** Exercițiu tactic de comandament cu tema *Planificarea operatiei ofensive de catre divizia de infanterie.* Bucuresti, Editura Universitatii Nationale de Aparare „Carol I”, 2017. 105 file. Cota APL 203; Literatura militara-aplicatii-MFN: 10099

**5 puncte x 1 = 5 puncte**

	<p>13. <b>HERCIU, Alexandru.</b> Exercițiu tactic de comandament cu tema <i>Planificarea operației ofensive de către brigada mecanizată</i>. București, Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, 2017. 75 file. Cota APL 201; Literatura militară-aplicativă-MFN: 10102  <b>5 puncte x 1 = 5 puncte</b></p> <p>14. <b>HERCIU, Alexandru.</b> Studiu de specialitate: <i>Proceduri de stat major pentru ofiterii din arma apărare CBRN</i>. București, Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, 2017. 64 file. Cota APL 202; Literatura militară-aplicativă-MFN: 10103  <b>5 puncte x 1 = 5 puncte</b></p> <p>15. <b>HERCIU, Alexandru.</b> Exercițiu tactic pe hartă (MAPEX) cu tema <i>Planificarea operației ofensive a brigăzii mecanizate pentru fortarea unui curs de apă - Examen la Artă militară Forțe Terestre I - Sesiunea februarie 2017</i>. București, Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, 2017. 14 file + 2 harti [24 planse]. Cota DA 237/NS; Literatura militară - aplicativă-MFN: 10107  <b>5 puncte x 1 = 5 puncte</b></p> <p>16. <b>HERCIU, Alexandru.</b> Exercițiu tactic de comandament cu tema <i>Actiunile brigăzii mecanizate în ofensiva din contact</i>. București, Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, 2017. 44 file + 1 harta [6 planse] + 1 foaie calc. Cota DA 238/NS; Literatura militară-aplicativă-MFN: 10109  <b>5 puncte x 1 = 5 puncte</b></p> <p>17. <b>HERCIU, Alexandru.</b> Exercițiu tactic de comandament cu tema: <i>Brigada mecanizată în ofensivă</i>. București, Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, 2017. 44 file + 1 harta [6 planse] + 1 calc. Cota DA 238/NS; Literatura militară - aplicativă-MFN: 10111  <b>5 puncte x 1 = 5 puncte</b></p> <p>18. <b>HERCIU, Alexandru.</b> Exercițiu tactic de specialitate cu tema: <i>Actiunile companiei de apărare CBRN pentru sprijinul brigăzii mecanizate pe timpul ducerii operației de apărare, în condiții/medii CBRN</i>. București, Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, 2017. 18 file + 1 harta [12 planse] + 1 calc. Cota DA 239/NS; Literatura militară - aplicativă-MFN: 10112  <b>5 puncte x 1 = 5 puncte</b></p>		
--	--	--	--

19. **HERCIU, Alexandru.** *Studiul aplicativ nr. 2 Acțiunile brigăzii mecanizate în apărare*, București, Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, 2017, Biblioteca U.N.Ap. “Carol I”, Cota DA 251/NS; Literatura militară-aplicații-MFN: 9050

**(5 / 10) puncte x 1 = 0,5 puncte**

20. **HERCIU, Alexandru.** *Exercițiul de comandament complex în teren fără trupe TEWT LITORAL 2017, Planificarea, pregătirea și desfășurarea operațiilor D.I. în zona de coastă (litoral)*, București, Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, 2017, Biblioteca U.N.Ap. “Carol I”, Cota DA 252/NS; Literatura militară-aplicații-MFN: 9660

**5 puncte x 1 = 5 puncte**

21. **HERCIU, Alexandru.** Exercițiu tactic de comandament asistat de calculator (CAX) *UNAp-2017*, București, Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, 2017, Biblioteca U.N.Ap. “Carol I”, Cota APL 213; Literatura militară - aplicații-MFN: 10112

**5 puncte x 1 = 5 puncte**

22. **HERCIU, Alexandru.** Exercițiul de instruire prin simulare 2017 - 'The crisis in Phoenicia'. Baza de date'. București, Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, 2017. 236 p. Literatura militară – aplicații. Cota: APL 213

**5 puncte x 1 = 5 puncte**

23. **HERCIU, Alexandru; DRAGAN, Claudiu; MOGA, Catalin; MIREA, Adrian; VINTILESCU, Marius.** *Studiu aplicativ. Metodica proiectării și simulării acțiunilor fortelor terestre. Acțiunile Brigăzii 20 Mecanizate în ofensiva combinată. IURES 2018.* București, Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, 2018. 56 file + 5 harti Literatura militară – aplicații Cota: DA 324/NS

**(5 / 5) puncte x 1 = 1 punct**

24. **HERCIU, Alexandru; BERINDE, Petru; BORDEI, George; POPA, Cristian; PASTINICA, Doru.** *Studiu aplicativ. Metodica proiectării și simulării acțiunilor fortelor terestre. Acțiunile Brigăzii Mecanizate în apărarea pe poziții, pregătita din timp. ZIMBRUL 18.* București,

	<p>Editura Universitatii Nationale de Aparare „Carol I”, 2018. 56 file + 5 harti. Literatura militara – aplicatii. Cota: DA 327/NS <b>(5 / 5) puncte x 1 = 1 punct</b></p> <p>25. <b>HERCIU, Alexandru;</b> ALEXANDRU-GRUIA, Constantin; VISAN, Mihail-Sebastian; MAN, Rares-Claudiu; STEFAN, Sandel. Studiu aplicativ. Metodica proiectarii si simularii actiunilor fortelor terestre. Actiunile Brigazii Mecanizate in ofensiva din contact nemijlocit cu inamicul. TRANSILVANIA 2018. Bucuresti, Editura Universitatii Nationale de Aparare „Carol I”, 2018. 56 file + 5 harti. Literatura militara – aplicatii Cota: DA 332/NS. <b>(5 / 5) puncte x 1 = 1 punct</b></p> <p>26. <b>HERCIU, Alexandru;</b> EFIMOV, Ciprian; ENASOAIIE, Eduard; RUS, Ovidiu. Studiu aplicativ. Metodica proiectarii si simularii actiunilor fortelor terestre. Actiunile Brigazii 31 Mecanizate in apararea pregatita in grabă. Bucuresti, Editura Universitatii Nationale de Aparare „Carol I”, 2018. 54 file + 5 harti. Literatura militara – aplicatii. Cota: DA 335/NS. <b>(5 / 4) puncte x 1 = 1,25 puncte</b></p> <p>27. LEHACI, Tudorel; STANCIU, Cristian-Octavian; <b>HERCIU, Alexandru;</b> ROMAN, Daniel; STANCU, Cristian-Mihai. Exerciitiul tactic de comandament in punctul de comanda invatamant - IFR. Pregatirea si desfasurarea operatiei de aparare de catre brigada mecanizata.. Bucuresti, Editura Universitatii Nationale de Aparare „Carol I”, 2018. 59 file + 1 harta + 2 calc. Literatura militara – aplicatii. Cota: DA 333/NS. <b>(5 / 5) puncte x 1 = 1 punct</b></p> <p>28. <b>HERCIU, Alexandru.</b> <i>Exercitiu de luare a deciziei [DMX]: Operația ofensivă a brigăzii mecanizate,</i> Bucuresti, Editura Universitatii Nationale de Aparare „Carol I”, 2018. 70 p.+hartă+2 scheme calc. Cota APL DA 340/NS. <b>5 puncte x 1 = 5 puncte</b></p>		
<p><b>1.3. Coordonare de programe de studii universitare, organizare și coordonare programe de formare și dezvoltare continuă</b> - Programul de studii universitare de master <i>Conducere interarme – forțe terestre</i>, seria 2017-2019, conform Hotărârilor Consiliului departamentului forțe terestre nr. 11 din 09.10.2017 și nr. 3 din 28.09.2018</p>		-	2

1.4. Proiecte educaționale și de formare continuă	-	-
<b>TOTAL PUNCTAJ MINIM NECESAR DOMENIUL ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ (A1) = 60 puncte</b>		<b>177,25 Îndeplinit</b>
<b>ACTIVITATEA DE CERCETARE (A2)</b>		
<p>2.2. <i>Articole/studii/rapoarte al căror conținut este relevant în domeniul Științe militare, informații și ordine publică și care sunt publicate în reviste/buletine științifice cu prestigiu recunoscut sau volumele unor manifestări științifice, în domeniul Științe militare, informații și ordine publică sau indexate în baze de date internaționale</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Unic autor:</b></p> <p>1. <b>HERCIU, Alexandru.</b> <i>Caracteristicile operației întrunite, integrate și multinaționale în cadrul conflictelor de tip hibrid.</i> În: Buletinul Universității Naționale de Apărare “Carol I” nr. 1/2013. București, Editura Universității Naționale de Apărare “Carol I”, 2013. pp. 28-34. ISSN 1584-1928. Cota R.1561; Literatura militară generală-MFN: 46067.</p> <p>2. <b>HERCIU, Alexandru.</b> <i>Gândirea creativă și gândirea critică - competențe esențiale pentru menținerea inițiativei decizionale în conflictul de tip hibrid.</i> În: Buletinul Universității Naționale de Apărare “Carol I” nr. 2/2014. București, Editura Universității Naționale de Apărare “Carol I”, 2014. pp. 118-123. ISSN 1584-1928. Cota R.1602; Literatura militară generală-MFN: 48108.</p> <p>3. <b>HERCIU, Alexandru.</b> <i>Analiza factorilor CBRN în procesul de planificare a operațiilor la nivel tactic.</i> În Sesiunea de comunicări științifice „TACTICĂ ȘI ARTĂ OPERATIVĂ FORȚE TERESTRE TAOFT-2013”, Ed. U.N.Ap., București, 23 Aprilie 2013, p.46-49. Biblioteca U.N.Ap. “Carol I”. ISSN: 2286-3753, ISSN-L: 2286-3753.</p> <p>4. <b>HERCIU, Alexandru.</b> <i>Abordarea riscurilor CBRN din perspectiva acțiunii integrate interagenții multinaționale, în contextul conflictului hibrid.</i> În Sesiunea de comunicări științifice „TACTICĂ ȘI ARTĂ OPERATIVĂ FORȚE TERESTRE TAOFT-2014”, Ed. U.N.Ap., București, 23 Aprilie 2014, p.35-40. Biblioteca U.N.Ap. “Carol I”. ISSN: 2286-3753, ISSN-L: 2286-3753.</p> <p>5. <b>HERCIU, Alexandru.</b> <i>Riscuri și amenințări de tip hibrid în mediul de securitate actual.</i> În Sesiunea de comunicări științifice a Departamentului sisteme informaționale militare și informații pentru apărare „SISTEME INFORMAȚIONALE - 2013”. Ed. U.N.Ap., București, 14 februarie 2013. Biblioteca U.N.Ap. “Carol I”. ISSN: 1844-6183.</p> <p>6. <b>HERCIU, Alexandru.</b> <i>Forțele participante la operațiile întrunite de tip hibrid.</i> În Sesiunea anuală de comunicări științifice “STRATEGII AERIENE SI NAVALE LA ÎNCEPUTUL SECOLULUI XXI”, a Departamentului Forțe Aeriene, Navale și</p>	<b>Minimum 15</b>	<b>21 Îndeplinit</b>



Educație Fizică Militară (DFANEFM), Ed. U.N.Ap., București, 26 iunie 2013, p.75-81. Biblioteca U.N.Ap. "Carol I". ISSN: 1844-7635.

7. **HERCIU, Alexandru.** *Methods of preparation of the hybrid joint operations.* In: Proceedings. The 10th International Conference STRATEGIES XXI "Technologies – Military Applications, Simulations and Resources". Volume 1. Bucharest, November 13-14, 2014, Editura "Carol I" National Defence University [Command and Staff Faculty; Doctoral School], 2014. Pp. 278-286. ISSN 2285-8318. ISSN-L 2285-8318. Cota C.1483; Literatura militara generala-MFN: 49073. Cota SL 355/359[063]/P93

8. **HERCIU, Alexandru.** *Considerații privind cooperarea interagenției în domeniul apărării CBRN.* În Sesiunea de comunicări științifice TACTICĂ ȘI ARTĂ OPERATIVĂ FORȚE TERESTRE - TAOFT-2016. Ed. U.N.Ap., București, 18-23 Aprilie 2016. Biblioteca U.N.Ap. "Carol I". ISSN: 2286-3753.

9. **HERCIU, Alexandru.** *Considerații privind conducerea apărării CBRN în operația de apărare a diviziei de infanterie.* În Sesiunea de comunicări științifice TACTICĂ ȘI ARTĂ OPERATIVĂ FORȚE TERESTRE - TAOFT-2016. Ed. U.N.Ap., București, 18-23 Aprilie 2016. Biblioteca U.N.Ap. "Carol I". ISSN: 2286-3753.

10. **HERCIU, Alexandru.** *Considerații privind managementul consecințelor CBRN în operațiile militare la nivel tactic.* În Sesiunea de comunicări științifice TACTICĂ ȘI ARTĂ OPERATIVĂ FORȚE TERESTRE - TAOFT-2016. Ed. U.N.Ap., București, 18-23 Aprilie 2016. Biblioteca U.N.Ap. "Carol I". ISSN: 2286-3753.

11. **HERCIU, Alexandru.** *Integrarea sprijinului de mediu în procesul operațiilor militare/Integrating environment support in the process of military operations.* În Sesiunea de comunicări științifice TACTICĂ ȘI ARTĂ OPERATIVĂ FORȚE TERESTRE - TAOFT-2017. Ed. U.N.Ap., București, 24 -28 Aprilie 2017. Biblioteca U.N.Ap. "Carol I". ISSN: 2286-3753, pag.161-167.

12. **HERCIU, Alexandru.** *Adapted Strategies For Countering Hybrid Threats.* In: Proceedings. The 14th International Conference STRATEGIES XXI "Technologies – Military Applications, Simulations and Resources". Volume 1. Bucharest, April 26-27, 2018, Bucharest, Editura "Carol I" National Defence University, Pp. 258-267. ISSN 2285-9896 ISSN-L 2285-8318.

13. **HERCIU, Alexandru.** *Sistemul de supraveghere și avertizare chimică, biologică, radiologică și nucleară (CBRN) în Armata României.* În Sesiunea de comunicări științifice TACTICĂ ȘI ARTĂ OPERATIVĂ FORȚE TERESTRE - TAOFT-2018. Ed. U.N.Ap., București, 23 Aprilie 2018. Biblioteca U.N.Ap. "Carol I". ISSN: 2286-3753.

14. **HERCIU, Alexandru.** *Consecințele acțiunilor ISIS asupra patrimoniului cultural mondial.* În Sesiunea de comunicări științifice TACTICĂ ȘI ARTĂ OPERATIVĂ FORȚE TERESTRE - TAOFT-2018. Ed. U.N.Ap., București, 23 Aprilie 2018. Biblioteca U.N.Ap. "Carol I". ISSN: 2286-3753.

15. **HERCIU, Alexandru.** *Conducerea apărării CBRN în Armata României.* În: GÂNDIREA MILITARĂ ROMÂNEASCĂ nr. 3/2018, pp. 40-45, București, Editura Centrul tehnic-editorial al

armatei. ISSN Print: 1454-0460; ISSN Online: 1842-8231.

16. **HERCIU, Alexandru.** *Use of CBRN Defence Structures In CBRN Consequences Management.* În *Conference Proceedings International Scientific Conference “STRATEGII XXI – THE COMPLEX AND DYNAMIC NATURE OF SECURITY ENVIRONMENT”*, Vol. II, a Centrului de Studii Strategice de Apărare și Securitate, 27–28 noiembrie 2018, București, Biblioteca Universității Naționale de Apărare “Carol I”, pp. 93-105. ISSN 2285-8318 (Print), ISSN-L 2285-8318.

17. **HERCIU, Alexandru.** *Biological Warfare – The Real Pandora’s Box. Learning from The Past.* În *Conference Proceedings International Scientific Conference “STRATEGII XXI – THE COMPLEX AND DYNAMIC NATURE OF SECURITY ENVIRONMENT”*, Vol. I, a Centrului de Studii Strategice de Apărare și Securitate, 27–28 noiembrie 2018, București, Biblioteca Universității Naționale de Apărare “Carol I”, pp. 96-104. ISSN 2285-8318 (Print), ISSN-L 2285-8318.

18. **HERCIU, Alexandru.** *Sprrijinul CBRN în operațiunile intermediare ale diviziei.* În: BULETINUL UNIVERSITĂȚII NAȚIONALE DE APĂRARE “CAROL I” nr. 4/2018, București, Editura Universității Naționale de Apărare “Carol I”, 2018. ISSN 1584-1928.

19. **HERCIU, Alexandru.** *Gazele de luptă în primul război mondial.* În: BULETINUL UNIVERSITĂȚII NAȚIONALE DE APĂRARE “CAROL I” nr. 4/2018 - nr. 4/2018, București, Editura Universității Naționale de Apărare “Carol I”, 2018. ISSN 1584-1928

**19 x 1= 19 puncte**

**Coautor:**

1. **HERCIU, Alexandru;** FLOREAN, Vasile. *Fizionomia acțiunilor militare de nivel tactic în condițiile războiului hibrid întrebuințarea munițiilor chimice în criza siriană – de la motivație la potențiale consecințe/The use of chemical ammunition in the syrian crisis – from motivation to potential consequences.* În Sesiunea de comunicări științifice TACTICĂ ȘI ARTĂ OPERATIVĂ FORȚE TERESTRE - TAOFT-2017. Ed. U.N.Ap., București, 24 -28 Aprilie 2017. Biblioteca U.N.Ap. “Carol I”. ISSN: 2286-3753, pag.76-79.

2. **HERCIU, Alexandru;** COTOARBĂ, Ionel. *Componenta CBRN a amenințărilor hibride/The CBRN component of hybrid threats.* În Sesiunea de comunicări științifice TACTICĂ ȘI ARTĂ OPERATIVĂ FORȚE TERESTRE - TAOFT-2017. Ed. U.N.Ap., București, 24 -28 Aprilie 2017. Biblioteca U.N.Ap. “Carol I”. ISSN: 2286-3753, pag.15-20.

3. **HERCIU, Alexandru;** GHINEA Valentin. *PREMISES, Geostrategical Context And Nuclear Crisis Evolutive Issues Generated By North Korea.* In: *Proceedings. The 14th International Conference STRATEGIES XXI “Technologies – Military Applications, Simulations and Resources”.* Volume 1. Bucharest, April 26-27, 2018, Bucharest, Editura “Carol I” National Defence University, Pp. 268-276. ISSN 2285-9896 ISSN-L 2285-8318.

4. **HERCIU, Alexandru;** COTOARBĂ, Ionel. *Apariția și întrebuințarea fumului de mascare pe câmpul de luptă.* În Sesiunea de comunicări științifice TACTICĂ ȘI ARTĂ OPERATIVĂ FORȚE

TERESTRE - TAOFT-2018. Ed. U.N.Ap., București, 23 Aprilie 2018. Biblioteca U.N.Ap. "Carol I". ISSN: 2286-3753. <b>4 / 2 x 1 = 2 puncte</b>		
<b>2.3. Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație etc.</b>	-	-
<b>2.4. Granturi/ proiecte prin competiție</b>  <b><u>Membru în echipă</u></b> <b><u>Internaționale</u></b> 2.4.2 Collaborative Project, Open topic for Small and Medium Enterprises, FP7 SEC-2013.7.6-1: "Use of serious gaming in order to improve intelligence analysis by law enforcement agents", title: <b>Law Enforcement Intelligence Learning Application – LEILA</b> (2014 – 2016), EUROPEAN COMMISSION, RESEARCH EXECUTIVE AGENCY, Security Research, Head of Unit, proposal no: 608303, Brussels, 15/03/2013. Depus la Competiția din cadrul Programului Capacități – Cofinanțarea participării României la Programul Cadru 7, identificator: PN-II-CT-PC7-1, organizată de UEFISCDI. <b>Membru în echipa de cercetare.</b> 2.4.2 Proiectul " <i>Predictive methodology for Technology Intelligence Analysis (PYTHIA)</i> ", Grant Agreement 800893/2017. <b>Cercetător.</b> <b>5 x 2 = 10 puncte</b>	-	<b>10</b>
<b>Total punctaj minim necesar domeniul activitate de cercetare (A2) = 30 puncte</b>		<b>31</b> <b>Îndeplinit</b>
<b>RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII (A3)</b>		
<b>3.1. Citări în reviste ISI și BDI</b>	-	-
<b>3.2. Citări ale publicațiilor candidatului în cărți, capitole de cărți sau volume, publicate la edituri cu prestigiu științific recunoscut în domeniul <i>Științe militare, informații și ordine publică</i></b>	-	-
<b>3.3. Prezentări/invitat în plenul unor manifestări științifice internaționale și naționale cu participare internațională sau Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)</b>	-	-
<b>3.4. Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor cu prestigiu științific recunoscut în domeniul <i>Științe militare, informații și ordine publică</i> și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice - naționale și internaționale neindexate</b> 3.4.2 The 10 <sup>th</sup> international scientific conference " <i>STRATEGIES XXI</i> " - <i>STRATEGIC CHANGES IN SECURITY AND INTERNATIONAL RELATIONS</i> . Ed. U.N.Ap., București, 2014. Biblioteca U.N.Ap. "Carol I". ISSN: 2285-8415; ISSN-L: 2285-8318. – <b>(Membru în comitetul de organizare).</b>	-	<b>38</b>

<p>3.4.2 The 10<sup>th</sup> international scientific conference “<i>STRATEGIES XXI</i>” - <i>STRATEGIC CHANGES IN SECURITY AND INTERNATIONAL RELATIONS</i>. Ed. U.N.Ap., București, 2015. Biblioteca U.N.Ap. “Carol I”. ISSN 2285-8318; ISSN-L 2285-8318. – <b>(Membru în comitetul de organizare)</b>.</p> <p>3.4.2 The 10th international scientific conference “<i>STRATEGIES XXI</i>” – <i>TECHNOLOGIES – MILITARY APPLICATIONS, SIMULATION AND RESOURCES</i>. Ed. U.N.Ap., București, 05-06 noiembrie 2015, Biblioteca U.N.Ap. “Carol I”. ISSN 2285-8415; ISSN-L 2285-8318. – <b>(Membru în comitetul de organizare)</b>.</p> <p>3.4.2 The 13rd international scientific conference “<i>STRATEGIES XXI</i>” - <i>TECHNOLOGIES – MILITARY APPLICATIONS, SIMULATION AND RESOURCES</i>, București, 27-28 aprilie 2017, Biblioteca U.N.Ap. “Carol I”, ISSN 2285-8415, ISSN-L 2285-8318 – <b>(Membru în comitetul de organizare)</b>.</p> <p>3.4.2 The 14rd international scientific conference “<i>STRATEGIES XXI</i>” - <i>TECHNOLOGIES – MILITARY APPLICATIONS, SIMULATION AND RESOURCES</i>, București, 26-27 aprilie 2018, Biblioteca U.N.Ap. “Carol I”, ISSN 2285-8415, ISSN-L 2285-8318 – <b>(Membru în comitetul de organizare)</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b>5 x 6p= 30 puncte</b></p> <p>3.4.3 Sesiunea de comunicări științifice „<i>SECURITATE NAȚIONALĂ, EUROPEANĂ ȘI EUROATLANTICĂ, SNEE-2014</i>”, Editura Universității Naționale de Apărare “Carol I”, București, 13 iunie 2014, Biblioteca U.N.Ap. “Carol I”. ISSN: 2360-4883; ISSN-L: 2360-4883. – <b>(Membru în comitetul de organizare)</b>.</p> <p>3.4.3 Sesiunea de comunicări științifice <i>TACTICĂ ȘI ARTĂ OPERATIVĂ FORȚE TERESTRE, TAOFT-2015</i>, Editura Universității Naționale de Apărare “Carol I”, București, 23 aprilie 2015. ISSN: 2286-3753. – <b>(Organizator)</b>.</p> <p style="text-align: center;"><b>2 x 4p= 8 puncte</b></p>		
<p><b>3.5. Experiența de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ</b></p>	-	-
<b>Criterii opționale</b>		
<p><b>3.6 Premii naționale în domeniu</b></p> <p>3.6.4 Premiul II obținut la <i>Concursul pentru identificarea unor idei de îmbunătățire a activității organizatorului de practică în cadrul proiectului ”Studenți practicieni – studenți activi și integrați”</i>, POSDRU/190/2.1/S/64176 – 2012.</p> <p style="text-align: center;"><b>1 x 5p = 5 puncte</b></p>	-	<b>5</b>
<p><b>3.7 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării</b></p> <p>3.7.4 Din 2012 – membru al <i>Asociației absolvenților Universității Naționale de Apărare „Carol I”</i> din București.</p> <p style="text-align: center;"><b>1 x 4p = 4 puncte</b></p>	-	<b>4</b>

<b>TOTAL PUNTAJ MINIM NECESAR DOMENIUL RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII (A3) = 10 puncte</b>	<b>47 Îndeplinit</b>
<b>TOTAL PUNTAJ GENERAL MINIM NECESAR= 100 puncte</b>	<b>255.25 Îndeplinit</b>

Data: 13.12.2018

  
 Lt.col.  
 dr. Alexandru HERCIU