

LISTA DE LUCRĂRI

dr. DUMITRU DANIEL

1. LISTA LUCRĂRILOR RELEVANTE PENTRU REALIZĂRILE PROFESIONALE

- 1. DUMITRU Daniel**, autor, Puterea de luptă „conținut, modele matematice și implicații”, Editura Academiei de Înalte Studii Militare „Carol I”, 2000, ISBN-973-9324-54-1;
- 2. DUMITRU Daniel**, prim autor, Tipologia operațiilor desfășurate de Forțele Terestre în mediul intern și internațional, Editura Top Form, 2008, ISBN: 978-973-7626-29-5;
- 3. DUMITRU Daniel**, prim autor, Acțiunile structurilor tactice de arme întrunite la cursul de apă -Aspecte teoretice-, Editura CTEA, 2006, ISBN(10): 973- 7601-97-1, ISBN(13): 978-973-7601-97-1;
- 4. Daniel DUMITRU**, prim autor, Lupta cu inamicul aerian în Poarta Someșului., Editura ARS DOCENDI Universitatea din București, 2001, ISBN 973-558-024-1;
- 5. DUMITRU Daniel**, șeful colectivului de elaborare, F.T./Art. R.T.-3.4., Manualul tragerilor artileriei (baterie, pluton, piesă), Centrul Tehnic Editorial al Armatei, 2020, Nr. S.M.F.T.-29 din 08.11.2019;
- 6. Daniel DUMITRU**, coautor, F.T./Art.R.T.-1.3, Manualul conducerii focului artileriei (Brigadă, regiment,batalion), Centrul Tehnic Editorial al Armatei, 2010, Nr. S.M.F.T.-25 din 01.06.2010;
- 7. Daniel DUMITRU**, unic autor, Cursul tactica artileriei marii unitati (uncitatii) de arme întrunite, Editura Universitatii Nationale de Aparare „Carol I”, 2004, cota AM1629;
- 8. Daniel DUMITRU**, Gheorghe LUCA, Managementul riscului, curs universitar, Editura Universitatii Nationale de Aparare „Carol I”, București, 2015;
- 9. DUMITRU Daniel**, ION Tiberiu, CYBERSECURITY EDUCATIONAL PROGRAMS: COSTS AND BENEFITS BASIQ INTERNATIONAL CONFERENCE, New Trends in Sustainable Business and Consumption, 2019, CONFERENCE PROCEEDINGS, 30 May -1 June 2019, Bari, Italy, ISSN 2457-483X ,ISSN-L 2457-483X, indexată ISI Web of Science;
- 10. DUMITRU Daniel**, ION Tiberiu 4th BASIQ International Conference on New Trends in Sustainable Business and Consumption 11-13 June 2018, Heidelberg University, Heidelberg, Germany, THE ROLE OF CYBERSECURITY IN THE ROMANIAN DEFENCE EDUCATIONAL SYSTEM, 8p. ISSN 2457-483X, WEB OF SCIENCE, indexată ISI Web of Science;

2. TEZĂ DE DOCTORAT

Puterea de luptă a structurilor tactice. Determinări organizatorico - operaționale, Academia de Înalte Studii Militare, București, 2000, 161p+15 anexe, cota D 397 Nr. D3761/25.09.2000

3. BREVETE DE INVENȚII ȘI ALTE TITLURI DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

Nu este cazul

4. CĂRȚI ȘI CAPITOLE DIN CĂRȚI

a) Cărți de specialitate publicate la edituri recunoscute:

- 1. Daniel DUMITRU**, autor, Algoritmi de căutare în șiruri, Editura Universitatii Nationale de Aparare „Carol I”, 2007, ISBN: 978-973- 663-581-6;
- 2. Daniel DUMITRU**, autor, Puterea de luptă „ conținut, modele matematice și implicații”, Editura Academiei de Înalte Studii Militare „Carol I”, 2000, ISBN-973-9324-54-1;
- 3. Daniel DUMITRU**, Conducerea focului artileriei 214p., Editura Academiei de Înalte Studii Militare „Carol I” 2002, , ISBN 973-8317-54-1;
- 4. Daniel DUMITRU**, prim autor, Tipologia operațiilor desfășurate de Forțele Terestre în mediul intern și internațional, Editura Top Form , 2008, ISBN: 978-973-7626-29-5;
- 5. Daniel DUMITRU**, coautor, Dezastrele naturale și efectele asupra populației, Editura Universitară București, 2008, ISBN: 978-973-749-493-1;
- 6. Daniel DUMITRU**, coautor, Proiectarea și realizarea sistemului integrat eLEARNING pentru servicii educaționale on-line, Editura Universitară București, 2008, ISBN: 978-973-749-492-4;
- 7. Daniel DUMITRU**, prim autor, Mecanismele instituționale ale Organizației Națiunilor Unite pentru soluționarea crizelor și conflictelor, Editura Universitatii Nationale de Aparare „Carol I”, 2007, ISBN: 978-973-663-661-5;
- 8. Daniel DUMITRU**, coautor, Religie și securitate în Europa secolului XXI – Glosar de termeni, Editura Universitatii Nationale de Aparare „Carol I”, 2007, ISBN: 978-973-663-573-1;
- 9. Daniel DUMITRU**, prim autor, Organizații și instituții politice și de securitate, Editura Universitatii Nationale de Aparare „Carol I”, 2007, ISBN: 978-973-663-638-7;
- 10. Daniel DUMITRU**, prim autor, Simularea acțiunilor militare- prezent și perspective-, Editura Universitatii Nationale de Aparare „Carol I”, 2007, ISBN: 978-973-663-641-7;
- 11. Daniel DUMITRU**, prim autor, Lupta de întâlnire-Aspecte teoretice-, Editura Universitatii Nationale de Aparare „Carol I”, 2007, ISBN(10): 973 7854-57-8, ISBN(13): 978-973-7854-57-5;
- 12. Daniel DUMITRU**, prim autor, Mediul internațional de securitate și influența acestuia asupra artei militare, Editura CTEA, 2007, ISBN: 978-973- 1743-41-7;
- 13. Daniel DUMITRU**, prim autor, Acțiunile artileriei în apărarea mobilă, Editura CTEA, 2006, ISBN: 973-7601-39-4;
- 14. Daniel DUMITRU**, prim autor, Acțiunile structurilor tactice de arme întrunite la cursul de apă -Aspecte teoretice-, Editura CTEA, 2006, ISBN(10): 973- 7601-97-1, ISBN(13): 978-973-7601-97-1;
- 15. Daniel DUMITRU**, prim autor, Elemente dinamice ale câmpului de luptă modern - Puterea de luptă, Editura Universitatii Nationale de Aparare „Carol I”, 2004, ISBN:973-663-145-1;
- 16. Daniel DUMITRU**, prim autor, Evaluarea posibilităților de luptă ale mijloacelor de agresiune aeriană și ale celor de ripostă antiaeriană, Editura Singur, Târgoviște, 2003, ISBN973-86643-1-5;
- 17. Daniel DUMITRU**, prim autor, Riposta antiaeriană a forțelor terestre vector al sistemului integrat de apărare a spațiului aerian, Editura Singur, Târgoviște, 2003, ISBN973-86643-0-6;
- 18. Daniel DUMITRU**, prim autor, Lupta cu desantul aerian, componentă a operațiilor forțelor terestre, Editura ARS DOCENDI Universitatea din București, 2002, ISBN 973-558-024-1;
- 19. Daniel DUMITRU**, prim autor, Lupta cu inamicul aerian în Poarta Someșului., Editura ARS DOCENDI Universitatea din București, 2001, ISBN 973-558-024-1;

b) Materiale didactice:

1. **Daniel DUMITRU**, autor, *Tactica genurilor de arme [I]. Artilerie si rachete terestre: curs universitar – IFR*, Editura Universitatii Nationale de Aparare „Carol I”, 2017, Cota SL 356/358.3/D93;
2. **Daniel DUMITRU**, *Teoria deciziei. Curs in tehnologie IFR: curs universitar*, Editura Universitatii Nationale de Aparare „Carol I”, 2017, Cota SL 658:355.133.4/D93;
3. **Daniel DUMITRU**, Gheorghe LUCA, *Managementul riscului*, curs universitar, Editura Universitatii Nationale de Aparare „Carol I”, București, 2015;
4. **Daniel DUMITRU**, autor, *Cursul Proceduri permanente pentru divizionul de artilerie mixt*, Editura Universitatii Nationale de Aparare „Carol I”, 2005, cota AM1629;
5. **Daniel DUMITRU**, unic autor, *Cursul tactica artileriei marii unitati (unitatii) de arme intrunite*, Editura Universitatii Nationale de Aparare „Carol I”, 2004, cota AM1629;
6. **Daniel DUMITRU**, șeful colectivului de elaborare, F.T./Art. R.T.-3.4., *Manualul tragerilor artileriei (baterie, pluton, piesă)*, Centrul Tehnic Editorial al Armatei, 2018, Nr. S.M.F.T.-43 din 02.10.2018– reeditat 2020;
7. **Daniel DUMITRU**, coautor, F.T./Art.R.T.-2.2, *Manualul sprijinului prin foc al brigăzii mecanizate (infanterie ușoară, vânători de munte) în operații*, Centrul Tehnic Editorial al Armatei, 2015, Nr. S.M.F.T.-4 din 19.01.2015;
8. **Daniel DUMITRU**, prim autor, F.T./Art.R.T.-1.2, *Manualul pentru luptă al regimentului de artilerie mixtă*, Centrul Tehnic Editorial al Armatei, 2015;
9. **Daniel DUMITRU**, coautor, F.T./Art.R.T.- 2.3, *Manualul asigurării cu date a artileriei - batalion, baterie, pluton, post cercetare*, Centrul Tehnic Editorial al Armatei, 2012;
10. **Daniel DUMITRU**, coautor, F.T.- 6 *Manualul sprijinului prin foc în operațiile grupării de forțe*, Centrul Tehnic Editorial al Armatei, 2012;
11. **Daniel DUMITRU**, coautor, F.T./Art. R.T.-3.4., *Manualul tragerilor artileriei (baterie, pluton, piesă)*, Centrul Tehnic Editorial al Armatei, 2011;
12. **Daniel DUMITRU**, prim autor, *Curs: Tactica armelor Fortelor Terestre [volumul I]*, Editura Universitatii Nationale de Aparare „Carol I”, 2010, cota AM1856;
13. **Daniel DUMITRU**, prim autor, *Curs: Tactica armelor Fortelor Terestre [volumul II]*, Editura Universitatii Nationale de Aparare „Carol I”, 2010, cota AM1863;
14. **Daniel DUMITRU**, prim autor, *Curs: Tactica armelor Fortelor Terestre [volumul III]*, Editura Universitatii Nationale de Aparare „Carol I”, 2010, cota AM1864;
15. **Daniel DUMITRU**, prim autor, *Curs: Tactica armelor Fortelor Terestre [volumul IV]*, Editura Universitatii Nationale de Aparare „Carol I”, 2010, cota AM1869;
16. **Daniel DUMITRU**, prim autor, *Curs: Cercetare operationala*, Editura Universitatii Nationale de Aparare „Carol I”, 2010, cota AM1874;
17. **Daniel DUMITRU**, coautor, F.T./Art.R.T.-1.3, *Manualul conducerii focului artileriei (Brigadă, regiment, batalion)*, Centrul Tehnic Editorial al Armatei, 2010, Nr. S.M.F.T.-25 din 01.06.2010.

5. ARTICOLE / STUDII ÎN EXTENSO, PUBLICATE ÎN REVISTE DIN FLUXUL ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL (INDEXATE BDI)

1. **DUMITRU Daniel**, *IMPACTUL RĂZBOIULUI DIN UCRAINA ASUPRA SECURITĂȚII NAȚIONALE A ROMÂNIEI*, Revista Academiei de Științe ale Securității Naționale, nr.1/2025 pp. 47–61, ISSN 2537-1363 ISSN-L 2537-1363; https://www.rnss.academy/wp-content/uploads/2025/06/Publicatia_RASSN_nr_1_2025.pdf;
2. **DUMITRU Daniel**, PAGNEJER B.-C. (2025). *Rolul României în implementarea politicilor NATO și UE la nivel regional*, Buletinul Universității Naționale de Apărare “Carol I” 1, 101-116. <https://doi.org/10.53477/2065-8281-25-07>;
3. **DUMITRU Daniel**, PAGNEJER B.-C. (2025). Security milestones in The Black Sea region at the beginning of 2025. *Voenen Zhurnal scientific journal*, Volume 132, Issue 4, Year 2025;

4. **DUMITRU Daniel**, Annals Series on Military Sciences, 2/2023, Volume 15, Role of the Security Providing Organizations at The Beginning of the 21st Century, Prim autor, 14p (80-93), ISSN: 2066-7086;
5. **DUMITRU Daniel**, TOADER Iulian (2024), *Research and Innovation for the Weapons Industry*, Annals Issue 3 Volume 16, 37-42.
<https://www.aos.ro/wp-content/anale/MTVol16Nr3Art.4.pdf> ;
6. **DUMITRU Daniel**, NICA Ioana (2023). *Role of the Security Providing Organizations at The Beginning of the 21st Century*. Annals Series on Military Sciences, 2/2023, Volume 15, pp. 80-93. <https://aos.ro/editura/arhive/vol-15-no-2-2023>;
7. **DUMITRU Daniel**, Gândirea militară românească, nr.4/2022, România în contextul coeziunii europene, coautor, 12p.(270-281)
https://gmr.mapn.ro/webroot/fileslib/upload/files/arhiva%20GMR/2022%20gmr/2022/proceedings/GMR_CONF_2022.pdf;
8. **DUMITRU Daniel**, Sergiu-Mihai IONIȚĂ, Revista de Științe Militare Nr.4/2020, CONTRIBUȚIA ROMÂNIEI LA ACȚIUNILE DE PREVENIRE ȘI COMBATERE A AMENINȚĂRILOR NECONVENȚIONALE, 10p. (179-189), ISSN 1582-7410;
9. **DUMITRU Daniel**, Sergiu-Mihai IONIȚĂ, Annals series on military sciences, volume 12, issue 2, 2020, TYPOLOGY AND PSYCHOLOGY OF THE UNCONVENTIONAL THREATS, 10p.(177-187),ISSN: 2066-7086;
10. **DUMITRU Daniel**, Ciprian-Laurențiu FERARU, Revista de Științe Militare Nr.4/2018, CONCEPTUL SECURITĂȚII NAȚIONALE, 11p. (46-56), ISSN 1582-7410;
11. **DUMITRU Daniel**, ANGHEL Laurențiu – Alexandru, Revista de Științe Militare Nr.2/2018, ETHICS, INTEGRITYAND AND ANTI-CORRUPTION STRUGGLE, 5p. (118-122), ISSN 1582-7410;
12. **DUMITRU Daniel**, ANGHEL Laurențiu – Alexandru, Annals series on military sciences, volume 10, issue 1, 2018, ETHICS, INTEGRITYAND THE FIGHT AGAINST CORRUPTION, 5p.(72-76),ISSN: 2066-7086;
13. **DUMITRU Daniel**, BORDEIANU Dan, Buletinul UNAp 'Carol I' nr. 3/2017, Conflictele politico-militare și competiția pentru petrol, 4p.(46-49), ISSN: 1584-1928, Cota: R.1698;
14. **DUMITRU Daniel**, BORDEIANU Dan, Buletinul UNAp 'Carol I' nr. 3/2017, Locul și rolul energiei în dezvoltarea durabilă a societății românești, 5p. (50-55), ISSN: 1584-1928, Cota: R.1698;
15. **DUMITRU Daniel**, BORDEIANU Dan, Annals series on military sciences, volume 9, issue 2, 2017, GEOPOLITICAL AND GEOSTRATEGIC PROJECTIONS IN THE EXTENDED BLACK SEA REGION, 8p. (52-59), ISSN: 2066-7086;
16. **DUMITRU Daniel**, Buletinul UNAp 'Carol I' nr. 3/2016, Romania - vector dinamic al securității și prosperității în Regiunea Marii Negre, 4p (67-70), ISSN: 1584-1928 Cota: R.1676;
17. **DUMITRU Daniel**, Buletinul UNAp 'Carol I' nr. 3/2016, Globalizarea securității sau securitatea globalizării, tendințe și noi provocări, 6p (85-90), ISSN: 1584-1928 Cota: R.1676;
18. **DUMITRU Daniel**, Buletinul UNAp"Carol I", Vol.2, nr.2/2015, Statele și națiunile în politica globală caracteristică a începutului de mileniu, 5p.(94-98) ISSN(print) 1584-1928;
19. **DUMITRU Daniel**, Buletinul UNAp"Carol I" Vol.2, nr.2/2015, Identificarea pericolelor, amenințărilor și riscurilor la adresa economiei ce aduc atingere securității la nivel regional, 5p. (130-134) ISSN(print) 1584-1928;
20. **DUMITRU Daniel**, Buletinul UNAp"Carol I" nr.special /2005 Operațiile militare de stabilitate. Întrebuințarea artileriei (129-134) 6p, ISSN 1453-4967;
21. **DUMITRU Daniel**, Curierul ARMATEI NR.23/15.12.2005, De la potențial, la putere de luptă, ISSN 1582-1269, B 64405, C25/2005;
22. **DUMITRU Daniel**, Gazeta Școlii de Aplicație pentru Logistică, Nr.10/ 01.10-31.12.2005, Tehnologiile de vârf și impactul lor asupra puterii de luptă a trupelor, 2 p, ISSN 1583-5340;

- 23. DUMITRU Daniel**, Revista de Științe Militare Nr.2/2005, Competență și creativitate-trăsături fundamentale ale cadrelor didactice din UNAp"Carol I", (52-56) 5p, ISSN 1582-7410;
- 24. DUMITRU Daniel**, Revista Militară de Management și educație Nr.1/2005, Învățământul de artilerie din Universitatea Națională de Apărare. (134-137) 4 p., ISSN 1841-2815;
- 25. DUMITRU Daniel**, Buletinul UNAp nr.1/2004, Aspecte privind planificarea acțiunilor artileriei și marii unități de arme întrunite în lupta de urmărire (180-188) 8 p., Cota R1110;
- 26. DUMITRU Daniel**, Buletinul UNAp nr.2/2004, Planificarea acțiunilor artileriei în urmărire. (255-266) 11 p., Cota R1125;
- 27. DUMITRU Daniel**, Buletinul UNAp nr.3/2004, Artileria în operațiile militare de stabilitate. (170-183) 12 p., Cota R1136;
- 28. DUMITRU Daniel**, Buletinul UNAp nr.4/2004, Capabilitățile structurilor de artilerie și influența lor asupra puterii de luptă. (478-498) 20 p., Cota R1145;
- 29. DUMITRU Daniel**, R.F.T. Nr.1/2003, Planificarea, organizarea și executarea misiunilor de hărțuire și interdicție de către subunitățile (unitățile) de artilerie terestră. (44-49) 5p;
- 30. DUMITRU Daniel**, B.A.I.S.M. nr. 1/2003, Considerații privind organizarea sistemului de lovire în fâșia de siguranță. (286-296) 10 p, Cota R1063;
- 31. DUMITRU Daniel**, B.A.I.S.M. nr. 1/2003, Dispozitivul de luptă și manevra artileriei Bg.Mc. în fâșia de siguranță. (296-312) 8 p., Cota R1063;
- 32. DUMITRU Daniel**, B.A.I.S.M. nr. 1/2003, Aprecieri privind întrebuințarea artileriei Bg.Mc. în fâșia de siguranță. (312-319) 8 p., Cota R1063;
- 33. DUMITRU Daniel**, B.A.I.S.M. nr.2/2003, Acțiunile divizionului de artilerie în sprijinul unui B.I. care trece la apărare pregătită în grabă sub presiunea inamicului pe un curs de apă. (54-72) 19 p., Cota R1082;
- 34. DUMITRU Daniel**, Buletinul UNAp nr.3/2003, Deplasarea unităților și marilor unități de artilerie. (63-83) 19 p., Cota R1086;
- 35. DUMITRU Daniel**, B.A.I.S.M. nr. 1/2002, Acțiunile artileriei unităților și marilor unități de arme întrunite în lupta în încercuire. (157-167) 10 p., Cota R0816;
- 36. DUMITRU Daniel**, B.A.I.S.M. nr. 1/2002, Operații altele decât războiul desfășurate cu folosirea forței sau amenințarea cu forța. Particularități în întrebuințarea artileriei. (167-179) 12 p.;
- 37. DUMITRU Daniel**, B.A.I.S.M. nr.special /2002, Acțiunile de luptă ale divizionului de artilerie repartizat în sprijinul unui B.I. care trece la ofensivă din contact. (30-43) 14 p.;
- 38. DUMITRU Daniel**, R.F.T. Nr.2/2002, Cercetarea aeriană de artilerie. (55-60) 5 p.;
- 39. DUMITRU Daniel**, R.F.T. Nr. 5-6 /2002, Acțiunile artileriei în apărarea mobilă. (51-56) 5 p.;
- 40. DUMITRU Daniel**, G. M. R. Nr. 4/2001, Particularități ale acțiunilor artileriei în localități. (79-85) 6 p., Cota R974;
- 41. DUMITRU Daniel**, B.A.I.S.M. nr. 4/2001, Considerații privind ruperea apărării pregătite a inamicului. (82-89) 8 p.;
- 42. DUMITRU Daniel**, B.A.I.S.M. nr. 4/2001, Protecția trupelor - componentă de bază a puterii de luptă. (94-100) 7 p.;
- 43. DUMITRU Daniel**, R.F.T. Nr.5-6/2001, Unele aspecte privind evaluarea puterii de luptă în concepția specialiștilor militari străini. (86-90) 4 p., Cota R1011;
- 44. DUMITRU Daniel**, R.F.T. nr.3/2000, Puterea de luptă în concepția specialiștilor militari străini. 4 p.(70-73), Cota R.941;
- 45. DUMITRU Daniel**, B.A.I.S.M. nr. special 2000, Acțiunile de luptă ale divizionului de artilerie repartizat în sprijinul unui batalion de infanterie care trece la ofensivă din contact. 18 p.(41-58), Cota 4730;
- 46. DUMITRU Daniel**, B.A.I.S.M. nr.1/2000, Realizări și tendințe în modernizarea artileriei terestre, 6 p.(156-161), Cota R.936;
- 47. DUMITRU Daniel**, B.A.I.S.M. nr.1/2000, Clarificări privind puterea de luptă a marilor unități tactice și contribuția artileriei la realizarea acesteia.13 p.(162-174), Cota R.936;

- 48. DUMITRU Daniel**, B.A.I.S.M. nr.3/2000, Puterea de luptă în concepția specialiștilor militari străini. 13p.(198-209), Cota R.952;
- 49. DUMITRU Daniel**, B.A.I.S.M. nr.3/2000, Creșterea eficienței misiunilor de foc pentru artilerie. (217-225) 8 p., Cota R.952;
- 50. DUMITRU Daniel**, B.A.I.S.M. nr.3/2000, Corelația tehnologie-înzestrare-preț de cost în cadrul artileriei forțelor terestre. (130-137) 8 p., Cota R.952;
- 51. DUMITRU Daniel**, B.A.I.S.M. nr.3/2000, Influența tehnicii moderne asupra dispozitivului și manevrei artileriei forțelor terestre. (210-217) 8 p., Cota R.952;
- 52. DUMITRU Daniel**, B.A.I.S.M. nr.1/2000, Evaluarea puterii de luptă în concepția specialiștilor militari străini.(117-127) 10 p., Cota R970;
- 53. DUMITRU Daniel**, B.A.I.S.M. nr.1/2000, Implicațiile conducerii M.U. Ta. asupra puterii de luptă a trupelor. (109-117) 8 p., Cota R970
- 54. DUMITRU Daniel**, B.A.I.S.M. nr.1/2000, Implicațiile manevrei asupra puterii de luptă a trupelor. (70-76) 7 p., Cota R970;
- 55. DUMITRU Daniel**, B.A.I.S.M. nr.2/2000, Acțiunile divizionului de artilerie dat în sprijin unui B.I. care trece la ofensivă din mișcare. (40-54) 14 p., Cota R972;
- 56. DUMITRU Daniel**, B.T.U. nr.1/1999, Tendințe și opinii în întrebuințarea artileriei autopropulsate.5 p.(65-69), Cota 7436;
- 57. DUMITRU Daniel**, B.A.I.S.M. nr.4/1999, Opinii asupra subsistemului informatic pentru conducerea artileriei C.A. Asigurarea matematică specială și cu programe externe a acestuia. 12 p.(318-329), Cota 4729;
- 58. DUMITRU Daniel**, B.A.I.S.M. nr. special 1999, Acțiunile Dn.Art. dat în sprijinul unui B.I. care trece la apărare împreună cu trupe teritoriale sub presiunea inamicului. 13 p.(37-49), Cota 4728;
- 59. DUMITRU Daniel**, B.A.I.S.M. nr.4/1999, Căi posibile de optimizare a conducerii tehnice a focului artileriei. Cota 4729, 7 p.(330-336);
- 60. DUMITRU Daniel**, G.M.R. nr.3/1998, Structurile militare din Armata Română și influența acestora asupra ducerii acțiunilor de luptă. 6 p.(39-44), Cota R.869;
- 61. DUMITRU Daniel**, R.T.U. nr.5/1998, Aprecieri și considerații asupra sectorului de rupere și pregătirii de foc în ofensiva marilor unități de vânători de munte. 3p.(62-64), Cota R.876;
- 62. DUMITRU Daniel**, R.T.U. nr.5/1998 Sistemele de calcul în sprijinul artileriei, 4 p.(65-68), Cota R.876;
- 63. DUMITRU Daniel**, B.A.I.S.M. nr. special 1998, Acțiunile de luptă ale Dn.Art. repartizat în sprijinul unui B.I. care trece la ofensivă din contact. Ulterior Dn. sprijină acțiunile de luptă ale unui B.I. din F.A.U. ale Bg.Mc., care se introduce în luptă. 18 p.(43-60), Cota 4724;
- 64. DUMITRU Daniel**, B.T.U. nr.6/1998, Posibile căi de optimizare a conducerii tactice a focului structurilor de artilerie. 4 p.(69-72), Cota B.883.

6. ARTICOLE / STUDII ÎN EXTENSO PUBLICATE ÎN VOLUMELE CONFERINTELOR INTERNAȚIONALE DE SPECIALITATE

a) Indexate ISI Web of Science

- 1. DUMITRU Daniel**, ION Tiberiu, Coronavirus Pandemic – Leverage for Cybercrime, BASIQ INTERNATIONAL CONFERENCE, New Trends in Sustainable Business and Consumption, 2020, CONFERENCE PROCEEDINGS, 4-6 June 2020, Messina, Italy, ISSN 2457-483X, ISSN-L 2457-483X;
- 2. DUMITRU Daniel**, ION Tiberiu, CYBERSECURITY EDUCATIONAL PROGRAMS: COSTS AND BENEFITS BASIQ INTERNATIONAL CONFERENCE, New Trends in Sustainable Business and Consumption, 2019, CONFERENCE PROCEEDINGS, 30 May -1 June 2019, Bari, Italy, ISSN 2457-483X ,ISSN-L 2457-483X;

- 3. DUMITRU Daniel**, ION Tiberiu 4th BASIQ International Conference on New Trends in Sustainable Business and Consumption 11-13 June 2018, Heidelberg University, Heidelberg, Germany, THE ROLE OF CYBERSECURITY IN THE ROMANIAN DEFENCE EDUCATIONAL SYSTEM, 8p. ISSN 2457-483X, WEB OF SCIENCE;
- 4. DUMITRU Daniel**, Alexandru-Cosmin DUMITRU, Religion and political power, International Conference on Military Science Universe, Carol I Natl Defense Univ, Bucharest, ROMANIA, APR 14-15, 2011, ISBN 978-973-663-902-9;
- 5. DUMITRU Daniel**, Educational Project Based on e-Learning Technology, Distance Learning, Simulation and Communication, Czech Republic, Brno, May 6, 2009, 5 p.(142-146), ISBN 987-80-7231-638.

b) apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale/naționale de specialitate

- 1. DUMITRU Daniel**, Impactul armatei asupra securității naționale și internaționale în actualul mediu de securitate, Conferința cu tema "Armata într-o societate democratică", 22.10.2025, Conferința este organizată de Secția de Științe Militare în colaborare cu Academia de Științe ale Securității Naționale și Universitatea Națională de Apărare.
- 2. DUMITRU Daniel**, PAGNEJER B.-C. (2021). Increasing The resilience of european states facing security threats. Conferința online Thinking The European Security And Defense Identity. Institutul Universitar Militar Portughez, Lisabona, Portugalia.
- 3. DUMITRU Daniel**, The 17 th Internațional Conference „Strategies XXI- Global Security and National Defence”, Bucharest, Romania, June 25, 2021, vol I, Strategic Partnerships Of The European Union, Prim autor 6p (212-217) ISSN 2668-2281; 2668-229X; ISSN L 2668-2281;
- 4. DUMITRU Daniel**, Romeo Dacian BUHAI, EUROPEAN ARMY – A DREAM OR A REALITY-NECESSITY? In: Proceedings. The 16th International Scientific Conference STRATEGIES XXI. 'Global Security and National Defence'. Bucharest, June 25 - 26, 2020, Bucuresti, Romania, Editura: Universitatii Nationale de Aparare 'Carol I', 2020. pp. 457 -466, ISSN 2668-2281; 2668-229X; ISSN L 2668-2281;
- 5 DUMITRU Daniel**, Silvia VESA (STANCIU), GENDER LANDSCAPE - AN EVOLUTIONAL ANALYSIS OF THE ISSUE IN RELATION TO THE CLIMATE CHANGE MOMENTUM. In: Proceedings. The 16th International Scientific Conference STRATEGIES XXI. 'Global Security and National Defence'. Bucharest, June 25 - 26, 2020, Bucuresti, Romania, Editura: Universitatii Nationale de Aparare 'Carol I', 2020. pp. 567-573, ISSN 2668-2281; 2668-229X; ISSN L 2668-2281;
- 6. DUMITRU Daniel**, VESA Silvia [STANCIU]. Policies of the International Security Organizations and Armed Forces Strategies Regarding UNSCR 1325 "Women, Peace and Security" Mainstreaming In: Proceedings. The 15th International Scientific Conference STRATEGIES XXI. 'Global Security and National Defence'. Bucharest, April 11-12, 2019, Bucuresti, Editura: Universitatii Nationale de Aparare 'Carol I', 2019. pp. 192-196, ISSN: 2285-8318;
- 7. DUMITRU Daniel**, The 14th International Scientific Conference STRATEGIES XXI. 'Technologies - military applications, simulation and resources'. Bucharest, April 26-27, 2018, Cyber security – a new dimension of the national defense, 6p (176-182), Proceedings Volume 3. ISSN: 2285-8318;
- 8. DUMITRU Daniel**, Conferinta stiintifica, Puterea navala in actiunile militare contemporane, 21 mai 2018, Bucuresti, The Connection Between Corruption and Organized Criminality, 5p. (201-205), ISSN: 2392-7399;
- 9. DUMITRU Daniel**, Conferinta stiintifica, Puterea navala in actiunile militare contemporane, 21 mai 2018, Bucuresti. Terorismul global in societatea contemporana, 5p (206-210), ISSN: 2392-7399;

- 10. DUMITRU Daniel**, BORDEIANU Dan SESIUNE DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE, TAOFT-2017, 24 - 28 APRILIE 2017, Resursele și energia la nivelul lumii contemporane, 4p. (350-353), ISSN: 2286 – 3753, ISSN - L: 2286 – 3753;
- 11. DUMITRU Daniel**, SESIUNE DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE, TAOFT-2017, 24-28 APRILIE 2017, Fenomenul migraționist și posibilele implicații ale acestuia la adresa securității naționale a României, 6p. (552-557), ISSN: 2286 – 3753, ISSN - L: 2286 – 3753;
- 12. DUMITRU Daniel**, SESIUNE DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE, TAOFT-2017, 24-28 APRILIE 2017, Securitatea energetică, componentă a securității internaționale, 5p/ (579-583), ISSN: 2286 – 3753, ISSN - L: 2286 – 3753;
- 13. DUMITRU Daniel**, Conferința științifică, Puterea navală în acțiunile militare contemporane, Editia a II-a, 11 iunie 2015, București, Noi abordări ale securității economice în Uniunea Europeană. 6p. (201-207), ISSN: 2392-7399;
- 14. DUMITRU Daniel**, Conferința științifică internațională PROVOCĂRI ȘI STRATEGII ÎN ORDINEA ȘI SIGURANȚA PUBLICĂ, 28-29 MAI 2015, Editura universitară, Identificarea vulnerabilităților din economie ce aduc atingere securității la nivel regional, 4p. (53-56) Proceedings. Volume 2. ISBN GENERAL 978-606- 28-0244-8; ISBN 978-606- 28-0245-5;
- 15. DUMITRU Daniel**, The 10th International Conference Strategies XXI. 'Technologies - Military Applications, Simulations and Resources' Bucharest, November 13-14, 2014, REDEFINING RISKS AND THREATS TO ROMANIA'S SECURITY AS GENERATED BY GLOBALIZATION CHALLENGES, 5p.(236-240), Proceedings. Volume 1., ISSN 2285-8318, ISSN-L 2285-8318;
- 16. DUMITRU Daniel**, The 9th International Conference Strategies XXI. 'Technologies - Military Applications, Simulations and Resources' Bucharest, November 14-15, 2013, The Risks and Threats to the Energy Security of Romania. 7p (262-268), Proceedings. Volume 1., ISSN 2285-8318, ISSN-L 2285-8318;
- 17. DUMITRU Daniel**, The 9th International Conference Strategies XXI. 'Technologies - Military Applications, Simulations and Resources' Bucharest, November 14-15, 2013, Directions and Fields of Globalization and Regionalization. 6p (256-261), Proceedings. Volume 1, ISSN 2285-8318, ISSN-L 2285-8318;
- 18. DUMITRU Daniel**, SISTEME INFORMAȚIONALE „SI-2013”, SESIUNE DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE, București, 14 februarie 2013, Solicitări psihice în activitatea personalului din domeniul ordinii și siguranței publice 7p (108-114), U.N.Ap. Carol I 2013, ISSN 1844-6183;
- 19. DUMITRU Daniel**, The 8th international conference STRATEGIES XXI. 'Technologies - Military Applications, Simulation and Resources'. Bucharest, April 5-6, 2012, The civic insubordination is non-violence a fundamental characteristic of it? 4p (304-307), Proceedings. Volume 1., ISBN 978-973-663-965-4, ISBN 978-973-663-966-1;
- 20. DUMITRU Daniel**, The 8th international conference STRATEGIES XXI. 'Technologies - Military Applications, Simulation and Resources'. Bucharest, April 5-6, 2012, The Bretton Woods crisis system, 6p (299-303), Proceedings. Volume 1, ISBN 978-973-663-965-4, ISBN 978-973-663-966-1
- 21. DUMITRU Daniel**, Military Science Universe. International Conference, Bucharest , April, 14-15, 2011, Religion and political power, 6 p.(69-74), Volume 3: Operative Art and Tactics - Land Forces, ISBN 978-973-663-886-2 [general], ISBN 978-973-663-889-3;
- 22. DUMITRU Daniel**, Securitate și apărare europeană în contextul crizei economico-financiare., Sesiune de comunicări științifice, Cu participare internațională, 15 – 16 aprilie 2010, Influențele mediului de securitate european și euroatlantic asupra artei militare, 8 p. (82-89), Secțiunea 4, Tactică și artă operativă - Forțe Terestre, ISBN 978-973-663-809-1 [general]; ISBN 978-973-663-818-3 [volumul 1];
- 23. DUMITRU Daniel**, Securitate și apărare europeană în contextul crizei economico-financiare., Sesiune de comunicări științifice, Cu participare internațională, 15 – 16

- aprilie 2010, Teoria luptei și continua ei evoluție 6p.(90-95), Secțiunea 4 tactică și artă operativă - Forțe Terestre, ISBN 978-973-663-809-1 [general]; ISBN 978-973-663-818-3 [volumul 1];
- 24. DUMITRU Daniel**, Land Forces Academy Publishing House Sibiu 2007, The Knowledge Based Organization The 12 Th International Conference , Security And National Defence Conference Proceedings I Tackling Regarding the Tehnological Determinations According to the Forces Engagement in Combat Operations 12p.(123-134), Section Military Science, ISBN: 978-9737809-71-1; 978- 9737809-84-1;
- 25. DUMITRU Daniel**, Editura U.N.Ap./ 2007 Sesiunea de comunicări științifice cu participare internațională STRATEGII XXI 12-13.04.2007, Considerații privind determinările tehnologice în angajarea eficientă în luptă a forțelor – tendințe și perspective 13p.(325-338), Secțiunea 4, tactică și artă operativă, ISBN 978-973-663-535-9 (general), ISBN 978-973-663-531-1 (general volum), ISBN 978-973-663-532-8 (volum 1);
- 26. DUMITRU Daniel**, Editura U.N.Ap./ 2007 Sesiunea de comunicări științifice cu participare internațională STRATEGII XXI 12-13.04.2007, Întrebuințarea sistemelor de simulare constructivă la nivel teatru de operații, 10p.(424-433), Secțiunea 4 tactică și artă operativă, ISBN 978-973-663-535-9 (general) ,ISBN 978-973-663-531-1 (general volum), ISBN 978-973-663-532-8 (volum 1);
- 27. DUMITRU Daniel**, Simpozion. Simularea acțiunilor militare - prezent și perspective- 11 iunie 2007, Impactul tehnologiei informației asupra dezvoltării simulărilor militare și a jocurilor de război. Proliferarea utilizării simulărilor și a jocurilor de război. 4p (19-22), ISBN 978-973-641-7;
- 28. DUMITRU Daniel**, Editura U.N.Ap./ 2006 Sesiune anuală de comunicări științifice cu participare internațională STRATEGII XXI/2006 13-14.04. 2006 Puterea de luptă a structurilor tactice activată din potențial 8p.(59-66), Secțiunea 6 tactică ISBN (10): 973-7854-35-7, ISBN (13):978-973-7854-35-5, (general), ISBN (10): 973-7854-41-1, ISBN (13):978-973-7854-41-4;
- 29. DUMITRU Daniel**, Editura U.N.Ap./ 2006 Sesiune anuală de comunicări științifice cu participare internațională STRATEGII XXI/2006 13-14.04.2006, Incertitudine și întâmplare atribuite inseparabile ale luptei armate, 6p.(73-79), Secțiunea 6 tactică, ISBN (10): 973-7854-35-7, ISBN (13):978-973-7854-35-5 (general), ISBN (10): 973-7854-41-1 ISBN (13):978-973-7854-41-4;
- 30. DUMITRU Daniel**, Editura U.N.Ap./ 2005 Sesiune de comunicări științifice cu participare internațională 14-15.04.2005, Sprijinul logistic al artileriei marii unități (unități) de arme întrunite. 10p(179-189), Secțiunea tactică, ISBN 973-663-175-3;
- 31. DUMITRU Daniel**, Editura U.N.Ap./ 2005 Sesiune de comunicări științifice cu participare Internațională 14-15.04.2005, Întrebuințarea artileriei pentru ieșirea din încercuire a brigăzii mecanizate. 14p.(313-325), Secțiunea tactică ISBN 973-663-175-3;
- 32. DUMITRU Daniel**, Editura U.N.Ap./ 2005 Sesiune de comunicări științifice cu participare internațională 14-15.04. 2005, Algoritmi de căutare în șiruri.8p.(323-330), Secțiunea Sisteme informaționale militare ISBN 973-663-174-5;
- 33. DUMITRU Daniel**, Editura EDNOGRAF, 2005, Sesiune de Comunicări științifice - CLUJ-NAPOCA, Capabilitățile structurilor de artilerie și influența lor asupra sistemului de foc. 119 – 133 (14), ISBN: 973- 7796-11-X;
- 34. DUMITRU Daniel**, Editura EDNOGRAF, 2005, Sesiune de Comunicări științifice-CLUJ-NAPOCA, Activitatea comandantului de divizion pentru planificarea, organizarea și conducerea acțiunilor de luptă ale artileriei brigăzii mecanizate pentru ieșirea din încercuire. 177 -189 (12), ISBN: 973- 7796-11-X;
- 35. DUMITRU Daniel**, Simpozion științific- UNAp 30.03.2004, Conducerea - element de bază al puterii de luptă a trupelor (350-360) 10p., ISBN: 973- 663-084-6;
- 36. DUMITRU Daniel**, Simpozion științific - UNAp 30.03.2004, Aspecte privind influența sistemelor C4I asupra puterii de luptă a trupelor (360-367) 8p., ISBN: 973- 663-084-6;

- 37. DUMITRU Daniel**, Sesiune de Comunicări științifice -CLUJ-NAPOCA 15 august 2004, Capabilitățile structurilor de artilerie și influența lor asupra sistemului de foc. 119 – 133 (14), ISBN: 973- 7796-11-X;
- 38. DUMITRU Daniel**, Sesiune de Comunicări științifice -CLUJ-NAPOCA 15 august 2004, Activitatea comandantului de divizion pentru planificarea, organizarea și conducerea acțiunilor de luptă ale artileriei brigăzii mecanizate pentru ieșirea din încercuire 177 -189 (12), ISBN: 973-7796-11-X;
- 39. DUMITRU Daniel**, Masă Rotundă La Academia Oamenilor de Știință din România, Învățămintele din AISM rezultate din activitatea de pregătire a viitorilor comandanți și ofițeri de stat major de artilerie (65-68) 4 p., Revista de științe militare nr.1/2003, ISSN 1582-7410;
- 40. DUMITRU Daniel**, Sesiune de Comunicări științifice- Târgoviște 26.04.2003, Aspecte privind creșterea capacității de dislocare a forțelor în câmpul de luptă modern (163-173) 10 p., ISBN: 973- 7796-00-4;
- 41. DUMITRU Daniel**, Sesiune de Comunicări științifice- Târgoviște 26.04.2003, Cosmosul circumterestru ca posibilă zonă de luptă armată.(173-183)10p., ISBN: 973- 7796-00-4;
- 42. DUMITRU Daniel**, Sesiune de Comunicări științifice 06.12.2002, Sistemul de lovire prin foc și misiunile artileriei Bg.Mc. pentru sprijinul acțiunilor în fâșia de siguranță. (108-118) 10 p., ISBN: 973- 8317-93-2;
- 43. DUMITRU Daniel**, Sesiune de Comunicări științifice 06.12.2002, Acțiunile artileriei Bg.Mc., detașament înaintat în fâșia de siguranță, împotriva blindatelor inamicului (118-134)16 p.,ISBN: 973- 8317-93-2;
- 44. DUMITRU Daniel**, Sesiunea de Comunicări științifice 20-21.09.2001, Considerații privind ruperea apărării pregătite a inamicului. 6p,(40-45), ISBN 973-9324-96-7;
- 45. DUMITRU Daniel**, Sesiunea de Comunicări științifice 20-21.09.2001, Protecția trupelor-componentă de baza a puterii de luptă. 8p. (137-144), ISBN 973-9324-96-7;
- 46. DUMITRU Daniel**, Editura A.I.S.M., Modul de utilizare de către artilerie a emițătoarelor de bruiaj cu o singură întrebuințare. 6p.(22-28), Simpozion cu participare internațională 23-24. 04.1998 Secțiunea 2+3;
- 47. DUMITRU Daniel**, Editura A.I.S.M, Modul de întrebuințare a artileriei pentru lovirea mijloacelor electronice ale adversarului.6p.(28-34), Simpozion cu participare internațională 23-24. 04.1998, Secțiunea 2+3;
- 48. DUMITRU Daniel**, Editura A.I.S.M, Sisteme electronice de conducere a artileriei din armatele moderne în luptă (operativ) - obiective ale războiului electronic - și modul de combatere a acestora. 6 p.(65-70), Simpozion cu participare internațională 23-24. 04.1998., Secțiunea 6;
- 49. DUMITRU Daniel**, Sesiune de comunicări științifice 05-06.11.1998, Studiul matematic al luptei dintre mijloacele A.T. și Tc. Concluzii privind echivalarea mijloacelor de foc și utilizarea acestor date în lucrul de stat major tradițional si cu folosirea tehnicii de calcul 14p., Șc.de plic. ptr.art. și rachete IOAN VODĂ SIBIU;
- 50. DUMITRU Daniel**, Sesiunea de Comunicări științifice 120 de ani de la înființarea primei școli de artilerie Puterea de lovire - element de bază al puterii de luptă a trupelor., 10 p., Șc.de aplic. ptr.art. și rachete IOAN VODĂ SIBIU , Secțiunea 1;
- 51. DUMITRU Daniel**, Sesiunea de Comunicări științifice 120 de ani de la înființarea primei școli de artilerie Evaluarea puterii de luptă în concepția unor specialiști militari străini. 8p., Șc. de aplic. ptr.art. și rachete IOAN VODĂ SIBIU Secțiunea 1;
- 52. DUMITRU Daniel**, Editura Academiei Tehnice, Optimizarea întrebuințării artileriei terestre împotriva blindatelor. 8 p.(82-89), A XXVII-a Sesiune de comunicări științifice cu participare internațională 13-14. 11 1997, Secțiunea 19.

7. ALTE LUCRĂRI ȘI CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE

a) Granturi / proiecte prin competiție națională internațională/naționale (Director/Responsabil/Membru)

- 1. DUMITRU Daniel**, Coordonator proiect la partener / Cercetător, SafePIC – „Centrul de excelență pentru securitatea cibernetică și reziliența infrastructurilor critice” ,Proiect de cercetare derulat în cadrul Fondurilor Structurale, 2020-2023;
- 2. DUMITRU Daniel**,Cercetător, „Sistem informatic integrat pentru managementul activităților”, Proiect de cercetare derulat în cadrul PNCDI, 2018-2020;
- 3. DUMITRU Daniel**, Responsabil proiect partener 8 / Cercetător, PYTHIA – „Predictive methodology for TechNology Intelligence Analysis”, Proiect de cercetare în cadrul Acțiunii pregătitoare privind cercetarea în materie de apărare (PADR) (finanțate de Uniunea Europeană prin Fondul European de Apărare (EDA) 2018-2019;
- 4. DUMITRU Daniel**, Expert 2, SECNETEDU – „Securitate prin cunoaștere” – Rețea integrată/educațională de formare, consiliere și orientare a doctoranzilor pentru o carieră în cercetare în domeniile securitate, apărare, ordine publică și siguranță națională, Proiect de cercetare derulat în cadrul Fondurilor Structurale, 2015;
- 5. DUMITRU Daniel**,Expert securitate 2 – director de program, Smart SPODAS – „Rețea transnațională de management integrat al cercetării doctorale și postdoctorale inteligente în domeniile „Științe militare”, „Securitate și informații” și „Ordine publică și siguranță națională” – program de formare continua a cer cetătorilor de elita Smart SPODAS”- cercetare avansată multidisciplinară în securitate și apărare națională, Proiect de cercetare derulat în cadrul Fondurilor Structurale, 2014-2015;
- 6. DUMITRU Daniel**, Expert consiliere și orientare în carieră, Studenți practicieni – studenți activi și integrați, Proiect de cercetare derulat în cadrul Fondurilor Structurale, 2011-2013;
- 7. DUMITRU Daniel**, Director de proiect : PNCDI Programul 4 – Parteneriate în domeniile prioritare Cercetări aprofundate pentru crearea unui sistem educațional pilot în spațiul virtual pentru simularea scenariilor privind dezastrele naturale și modului de acțiune a cetățenilor și instituțiilor în situații de criză - Proiect de cercetare nr. 1445, Contractul de finanțare nr. 31077 din 24.09.2007;
- 8. DUMITRU Daniel**, Director de proiect: Programe CNCSIS Întrebuintarea modelelor matematice si simularilor constructive in procesul de planificare , elaborare si validare a planurilor /ordinelor de operatii - Proiect de cercetare COD CNCSIS 1002,Contractul de finanțare nr.14 GR/14.05.2007;
- 9. DUMITRU Daniel**, Director de proiect: Planul sectorial de cc.dezv.pt. teh. și tehnologii militare pe anul 2005 al MAPN Soldatul viitorului – sistem integrat de acțiune în contextul interoperabilității - Centrul de Cercetare Științifică în Domeniul Acțiunilor Militare 2005;
- 10. DUMITRU Daniel**, Director de proiect : Programe de cercetare-dezvoltare pe bază de contract TIPOLOGIA OPERAȚIILOR DESFĂȘURATE DE FORȚELE TERESTRE ÎN MEDIUL INTERN ȘI INTERNAȚIONAL” - Centrul de Cercetare Științifică în Domeniul Acțiunilor Militare 2007;
- 11. DUMITRU Daniel**, Director de proiect : Programe de cercetare-dezvoltare pe bază de contract STRUCTURIN ORGANIZATORICE ȘI PRINCIPII DE ÎNTREBUINȚARE ALE UNUI IPOTETIC ADVERSAR PROIECTAT PENTRU INSTRUIREA FORȚELOR TERESTRE - Centrul de Cercetare Științifică în Domeniul Acțiunilor Militare 2007;
- 12. DUMITRU Daniel**, Director de proiect : Programe de cercetare-dezvoltare pe bază de contract Potențialul de luptă al Forțelor terestre în contextul apărării colective euroatlantice - Centrul de Cercetare Științifică în Domeniul Acțiunilor Militare 2006;
- 13. DUMITRU Daniel**, Membru proiect : PNCDI Programul 4 – Parteneriate in domeniile prioritare SISTEM INTEGRAT DE SECURITATE BAZAT PE O PLATFORMA AERIANA PENTRU PROTECTIA ZONELOR CRITICE - Proiect de cercetare nr. 1387 (Mediu) 2007-2009;

- 14. DUMITRU Daniel**, Membru proiect : PNCDI Programul 4 – Parteneriate în domeniile prioritare SISTEMDE SUPRAVEGHERE SI RECUNOASTERE IMINT/UAV - Proiect de cercetare nr. 1390 (Spațiu și securitate) 2007-2009;
- 15. DUMITRU Daniel**, Membru proiect : Planul sectorial de cc.dezv.pt. teh. și tehnologii militare pe anul 2005 al MapN Muniție cu efect neletal pentru combaterea acțiunilor teroriste și dezordinii publice - Contract nr. A 833 /22.03.2005;
- 16. DUMITRU Daniel**, Responsabil echipă: Proiect de cercetare-dezvoltare finanțat de la bugetul de stat Elaborarea unui instrument decizional destinat optimizării capabilităților pentru acțiuni specifice de nivel tactic din domeniul apărării și siguranței naționale - Centrul de Cercetare Științifică în Domeniul Acțiunilor Militare 2006;
- 17. DUMITRU Daniel**, Membru proiect: Programul Cercetare Excelență Implicații ale religiilor asupra securității în contextul extinderii UE - CEEEX 2006-2008;
- 18. DUMITRU Daniel**, Membru proiect: Programe CNCISIS Determinarea valorilor optime ale potențialului de luptă necesar structurilor de nivel operativ din Forțele Terestre, în contextul apărării colective euroatlantice - Proiect de cercetare nr. Contractul de finanțare nr.32 GR /13.05.2007;
- 19. DUMITRU Daniel**, Membru proiect: Programul „Securitate” Mediul educațional virtual, compatibil NATO, în domeniul strategiilor și politicilor de achiziții din Sistemul Național de Apărare.

b) Studii de specialitate

- 1. DUMITRU Daniel**, U.N.Ap.Carol I 2010, Studiul :Tendinte ale dezvoltarii sistemelor informatinale in conditiile mediului actual de securitate 196 p., Biblioteca U.N.Ap.Carol I cota C.1360;
- 2. DUMITRU Daniel**, U.N.Ap.Carol I 2007, Studiul perspectiva României în ecuația securității spațiului balcanic 39 p., Biblioteca U.N.Ap.Carol I cota C.978;
- 3. DUMITRU Daniel**, U.N.Ap.Carol I 2007, Studiul securitatea regională. Organizații și instituții internaționale implicate în asigurarea securității regionale 56p., Biblioteca U.N.Ap.Carol I cota C.982;
- 4. DUMITRU Daniel**, U.N.Ap.Carol I 2007, Studiul Rolul Uniunii Europene în securitatea și stabilitatea Orientului Mijlociu și a regiunii mediteraneene din nordul Africii 41p., Biblioteca U.N.Ap.Carol I cota C.980;
- 5. DUMITRU Daniel**, U.N.Ap.Carol I 2007, Studiul Privind politica europeană de securitate și apărare 56 p., Biblioteca U.N.Ap.Carol I cota C.979;
- 6. DUMITRU Daniel**, U.N.Ap.Carol I 2007, Studiul Relațiile externe ale Uniunii Europene 68 p., Biblioteca U.N.Ap.Carol I cota C.981;
- 7. DUMITRU Daniel**, U.N.Ap.Carol I 2006, Studiul Relațiile politice, economice și culturale Dintre UE și regiunea de sud a Mării Mediterane și Orientul Mijlociu 34 p, Biblioteca U.N.Ap.Carol I cota C.974;
- 8. DUMITRU Daniel**, U.N.Ap.Carol I 2006, Studiul Forme/tipuri de conflicte simetrice și asimetrice 32 p., Biblioteca U.N.Ap.Carol I cota C.971;
- 9. DUMITRU Daniel**, U.N.Ap.Carol I 2006, Studiul Privind dimensiunea militară a securității 35 p., Biblioteca U.N.Ap.Carol I cota C.973;
- 10. DUMITRU Daniel**, U.N.Ap.Carol I 2006, Studiul Privind politica de securitate si apărare a României din perspectiva PESC si PESA 41 p., Biblioteca U.N.Ap.Carol I cota C.977;
- 11. DUMITRU Daniel**, U.N.Ap.Carol I 2006, Studiul Privind influențele spațiului în pregătirea și desfășurarea acțiunilor militare și operațiilor de stabilitate de către o grupare de forțe de nivel operativ, 63 p.;
Biblioteca U.N.Ap.Carol I cota C.983;
- 12. DUMITRU Daniel**, U.N.Ap.Carol I 2006, Studiul privind operațiile de stabilitate 44p., Biblioteca U.N.Ap.Carol I cota C.984;

- 13. DUMITRU Daniel**, U.N.Ap.Carol I 2006, Studiul privind organizațiile internaționale și implicarea acestora în prevenirea și soluționarea conflictelor 46p., Biblioteca U.N.Ap.Carol I cota C.975
- 14. DUMITRU Daniel**, U.N.Ap.Carol I 2006, Studiul Privind acțiunile militare asimetrice și simetrice în actualele conflicte militare 44 p., Biblioteca U.N.Ap.Carol I cota C.972;
- 15. DUMITRU Daniel**, U.N.Ap.Carol I 2006, Studiul privind modalitățile, caracteristicile și condițiile de proiectare și desfășurare a operațiilor decisive de către structuri de nivel operativ, 58 p.,Biblioteca U.N.Ap.Carol I cota C.976;
- 16. DUMITRU Daniel**, U.N.Ap. 2005, Planificarea acțiunilor batalionului de infanterie în apărare și ofensivă (lucrare de cercetare științifică).126 p., Biblioteca U.N.Ap.Carol I cota C.571;
- 17. DUMITRU Daniel**, U.N.Ap. 2005, Procedurile de operare standard ale brigăzii mecanizate și structurilor subordonate (variantă) (lucrare de cercetare științifică). 216 p., Biblioteca U.N.Ap.Carol I cota C.573.

c) Scenarii tactice, operative și strategice pentru aplicații și exerciții de specialitate

- 1. HERCIU, Alexandru; DRAGOMIRESCU, Valentin; STANCIU, Cristian; LEHACI, Tudorel; ROMAN, Daniel; DUMITRU, Daniel; STANCU, Cristian-Mihai; ENACHE, Razvan; MIREA, Adrian.** Exercițiu tactic de comandament pe harta, in punct comanda-invatamant. Actiunile Brigazii Mecanizate in operatia ofensiva. STRONG THUNDER 2019.. Bucuresti, Editura: Universitatii Nationale de Aparare 'Carol I', 2019. 51 file + 1 harta + 2 foi calc, UNAp. Literatura militara – aplicatii, Cota: DA 410/NS;
- 2. STANCU, Cristian; DUMITRU, Daniel; DRAGOMIRESCU, Valentin; STANCIU, Cristian; DAN-SUTEU, Stefan-Antonio; LEHACI, Tudorel; HERCIU, Alexandru; ROMAN, Daniel; ENACHE, Razvan; CIRCIUMARU, Florian; MINCULETE, Gheorghe; MIREA, Adrian.** Exercițiu tactic de comandament pe harta. Planificarea si pregatirea operatiei ofensive de catre brigada mecanizata - MURES 2020. IFR. Bucuresti, Editura: Universitatii Nationale de Aparare 'Carol I', 2020. 73 file + 1 harta + 1 calc, UNAp.Literatura militara – aplicatii,Cota: DA 413/NS;
- 3. STANCU, Cristian; DUMITRU, Daniel; DRAGOMIRESCU, Valentin; STANCIU, Cristian; DAN-SUTEU, Stefan-Antonio; LEHACI, Tudorel; HERCIU, Alexandru; ROMAN, Daniel; ENACHE, Razvan; CIRCIUMARU, Florian; MINCULETE, Gheorghe; MIREA, Adrian.** Exercițiu tactic de comandament pe harta. Planificarea si pregatirea operatiei ofensive de catre brigada mecanizata - MURES 2020.. Bucuresti, Editura: Universitatii Nationale de Aparare 'Carol I', 2020. 74 file + 1 harta + 1 calc UNAp Literatura militara – aplicatii, Cota: DA 414/NS.
- 4. STANCIU, Cristian; DUMITRU, Daniel; DRAGOMIRESCU, Valentin; LEHACI, Tudorel; ROMAN, Daniel; STANCU, Cristian; ENACHE, Razvan; MIREA, Adrian; HERCIU, Alexandru.** Studiul aplicativ nr. 3. Actiunile diviziei mecanizate in ofensiva. IRON SWORD. IFR.. Bucuresti, Editura: Universitatii Nationale de Aparare 'Carol I', 2020. 60 file + 1 harta + 1 calc, UNAp. Literatura militara – aplicatii, Cota: DA 415/NS;
- 5. STANCIU, Cristian; DUMITRU, Daniel; DRAGOMIRESCU, Valentin; LEHACI, Tudorel; ROMAN, Daniel; STANCU, Cristian; ENACHE, Razvan; MIREA, Adrian; HERCIU, Alexandru.** Studiul aplicativ nr. 3. Actiunile diviziei mecanizate in ofensiva. IRON SWORD.. Bucuresti, Editura: Universitatii Nationale de Aparare 'Carol I', 2020. 60 file + 1 harta + 1 calc, UNAp. Literatura militara – aplicatii, Cota: DA 416/NS;

6. MOISESCU, Gabriel; DRAGOMIRESCU, Valentin; STANCU, Marian; LEHACI, Tudorel; STAN, Constantin; MARTIN, Iulian; ROMAN, Daniel; **DUMITRU, Daniel**; GRIGORE, Laurentiu; STANCIU, Cristian; HERCIU, Alexandru; NITU, Costinel; DAN-SUTEU, Antonio; ENACHE, Ioana. Planificarea, pregatirea si desfasurarea operatiei de aparare a diviziei mecanizate.. Bucuresti, Editura: Universitatii Nationale de Aparare 'Carol I', 2015. 70 file 1 harta [16 planse], 2 calc, UNAp. Literatura militara – aplicatii, Cota: DA 195/NS;
7. **DUMITRU, Daniel**; DRAGOMIRESCU, Valentin; STANCIU, Cristian; LEHACI, Tudorel; HERCIU, Alexandru; ROMAN, Daniel; STANCU, Cristian; ENACHE, Razvan. Exercitiul tactic de comandament pe harta BUCOVINA 2019. Invatamant cu frecventa redusa. Planificarea, pregatirea si desfasurarea operatiei de aparare a diviziei mecanizate - FIRE SWORD.. Bucuresti, Editura: Universitatii Nationale de Aparare 'Carol I', 2019. 53 file + 2 harti -2 foi calc UNAp. Literatura militara – aplicatii, Cota: DA 387/NS
8. MOISESCU, Gabriel-Florin; ALEXIU, Dumitru; BORCEA, Tudor; PREDA, Ion; BALACEANU, Ion; **DUMITRU, Daniel**; MITULETU, Ion; TOPOR, Sorin; TURCU, Danut; ROSCA, Marius Victor; PINZARIU, Sorin. Complex Command Post Exercise Conducted in the Training Command Post and in the Simulation Training Center 'N.D.U.-2004'. OPLAN 04-1.. Bucuresti, Editura: Universitatii Nationale de Aparare, 2004. 60 p.,UNAp. Literatura militara generala, Cota: S.1121;
9. ALEXIU, Dumitru; BORCEA, Tudor; PREDA, Ion; BALACEANU, Ion; **DUMITRU, Daniel**; MITULETU, Ion; MOISESCU, Gabriel-Florin; TOPOR, Sorin; TURCU, Danut; ROSCA, Marius Victor; PINZARIU, Sorin. Complex Command Post Exercise Conducted in the Training Command Post and in the Simulation Training Center 'N.D.U.-2004'. OPORD 01-04.. Bucuresti, Editura: Universitatii Nationale de Aparare, 2004. 66 p.,UNAp. Literatura militara generala, Cota: S.1122;
10. ALEXIU, Dumitru; BORCEA, Tudor; PREDA, Ion; BALACEANU, Ion; **DUMITRU, Daniel**; MITULETU, Ion; MOISESCU, Gabriel-Florin; TOPOR, Sorin; TURCU, Danut; ROSCA, Marius Victor; PINZARIU, Sorin. Complex Command Post Exercise Conducted in the Training Command Post and in the Simulation Training Center NDU-2004.. Bucuresti, Editura: Universitatii Nationale de Aparare, 2004. 30 p., UNAp. Literatura militara generala, Cota: S.1123.