

LISTA
lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. TEZA DE DOCTORAT Ed. A.T.M., București, 2004

Dimensionarea structurilor de geniu din cadrul forțelor terestre ale armatei româniei pentru realizarea compatibilității și interoperabilității cu structurile similare din armatele statelor membre N.A.T.O., 278 p.

B. CĂRȚI PUBLICATE

1	Îndrumar de laborator, Editura A.T.M., București, 2006	Tactică de geniu, Sprijinul de geniu pentru luptă	Unic autor	170	Biblioteca ATM, ISBN 973-640-097-2; 978-973-640-0997-1;	
2	Manual, Editura A.T.M., București, 2005	Tactică de geniu, Întrebuințarea în operații a forțelor de geniu din cadrul Forțelor Terestre	Unic autor	230	Biblioteca ATM, ISBN 973-023-9;	
3	Manual, Editura A.T.M., București, 2006	Zone de interes pentru România	Coautor	200	Biblioteca ATM, ISBN 973-640-0973-X;	
4	Curs, Editura A.T.M., București, 2004	Deplasarea unei mari unități tactice de nivel brigadă mecanizată dintr-o zonă de operații în alta prin procedeul combinat	Coautor	41	Biblioteca DC / ATM, cota AM-98	
5	Curs de tactica geniului, Editura A.T.M., București, 2003	Dimensiunea protecției genistice (sprijinului genistic) în acțiunile militare moderne ale forțelor terestre pentru realizarea compatibilității și interoperabilității cu structurile similare din NATO,	Unic autor	102	Biblioteca ATM, ISBN 973-640-021-2	
6	Curs de tactica geniului, Editura A.T.M., București, 2003	Structurile de geniu din cadrul forțelor terestre ale principalelor armate din NATO, elemente de compatibilitate și interoperabilitate	Unic autor	62	Biblioteca ATM, ISBN 973-640-022-0	

C. Lucrări indexate ISI/ BDI publicate în ultimii 10 ani

ARTICOLE / STUDII PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE RECUNOSCUTE, DESFĂȘURATE ÎN ȚARĂ / STRĂINĂTATE						
1.	The knowledge based organization, The 19 th international conference, Sibiu, 13-15 june. 2013, Land Forces Academy	Brief considerations About the Engineering Support at the Ground Forces Level	Prim autor	6	Nicolae Bălcescu Land forces Academy Publishing House pp. 79-85 ISSN 1843-6722	Indexat ISI
2.	The knowledge based organization, The 19 th international conference, Sibiu, 13-15 june. 2013, Land Forces Academy	Engineering Support	Coautor	6	Nicolae Bălcescu Land forces Academy Publishing House pp. 14-20 ISSN 1843-6722	Indexat ISI

NECLASIFICAT

3.	International Conference „Carol I., National Defense University, Bucharest, Romania, April 14-15, 2011	Engineering missions support at land force level	Unic autor	6	Military science universe Ed UNAp.; vol. 3., pp. 169-174, ISBN 978-973-663-886-2; 978-973-663-889-3	Indexat ISI
4.	International Conference „Carol I., National Defense University, Bucharest, Romania, April 14-15, 2011	Engineer support primary element in projecting the engineer forces	Unic autor	5	Military science universe Ed UNAp.; vol. 3., pp. 41-45, ISBN 978-973-663-886-2; 978-973-663-889-3	Indexat ISI
5.	The knowledge based organization, The 16 th international conference, Sibiu, nov. 2010, Land Forces Academy	Aspects regarding the Engineering Missions Support at Land Force Level	Coautor	5	Bibl. AFT ISSN 1843-682x ISSN 1843 – 6722	Indexat ISI
6.	The knowledge based organization, The 16 th international conference, Sibiu, nov. 2010, Land Forces Academy	Past, present and perspective engineer protection - engineer support primary element in projecting the engineer forces	Prim autor	5	Bibl. AFT ISSN 1843-682x ISSN 1843 – 6722	Indexat ISI

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

D.1 REVISTE

1.	Buletinul Universității de Apărare „Carol I”, serie nouă, nr. 1/2014	Srijinul de geniu specific forțelor terestre	Unic autor	10	Editura UNAp.;Buletinul Universității de Apărare „Carol I”, serie nouă, vol.1, pp. 107-117, București, ianuarie-martie 2014, ISSN 2065-8281	
2.	Buletinul Universității de Apărare „Carol I”, serie nouă, nr.4 / 2013	Scurte considerații despre srijinul de geniu la nivel de forțe terestre	Unic autor	10	Editura UNAp.;Buletinul Universității de Apărare „Carol I”, serie nouă, vol.3, pp. 59-65, București, octombrie-decembrie 2013, ISSN 2065-8281	
3.	Buletinul Universității de Apărare „Carol I”, serie nouă, vol.3	Aspecte privind utilizarea roboților cu destinație militară	Coautor	9	Editura UNAp.;Buletinul Universității de Apărare „Carol I”, serie nouă, vol.3, pp. 300-309, București, iulie-septembrie 2010, ISSN 2065-8281	
4.	Buletinul Universității de Apărare „Carol I”, serie nouă, vol.3	Trecut, prezent și perspectivă. Protecție genistică – srijinul de geniu. Elemente prioritare în proiectarea forțelor de geniu	Prim autor	7	Editura UNAp.; Buletinul Universității de Apărare „Carol I”, serie nouă, vol.2, pp. 309-316, București, iulie-septembrie 2010, ISSN 2065-8281	
5.	Buletinul Universității de Apărare „Carol I”, serie nouă, vol.2	Aspecte privind evoluția și stadiul actual al podurilor plutitoare	Coautor	12	Editura UNAp. Buletinul Universității de Apărare „Carol I”, serie nouă, vol.2, pp. 384-396, București, aprilie-iunie 2010, ISSN 2065-8281	

NECLASIFICAT

6.	Buletinul Universității de Apărare „Carol I”, serie nouă, vol.2,	Considerații privind misiunile sprijinului genistic la nivelul forțelor terestre	Prim autor	7	Editura UNAp. Buletinul Universității de Apărare „Carol I”, serie nouă, vol.2, pp. 397-404, București, aprilie-iunie 2010, ISSN 2065-8281
7.	Buletinul U.N.Ap., București, 2008	Considerații privind modul de acțiune al trupelor de geniu în contextul unor acțiuni militare probabile	Unic autor	7	Editura UNAp. ISSN 1453-4967; Nr. 3/2008
8.	Buletinul U.N.Ap., București, 2008	Considerații privind unele aspecte actuale și soluții de perspectivă privind înzestrarea forțelor de geniu	Unic autor	7	Editura UNAp. ISSN 1453-4967; Nr. 2/2008
9.	Forțele Terestre, supliment de teorie militară, București, 2006	Actualitate și perspective ale înzestrării forțelor de geniu	Prim autor	8	Ed. Centrul tehnic editorial al armatei, ISSN 1582-1617, Nr. 1/ 2006
10.	Forțele Terestre, supliment de teorie militară, București, 2006	Aspecte ale criteriilor, vizate de noile structuri de geniu, în perspectiva anilor 2012÷2015; Forțele	Coautor	10	Ed. Centrul tehnic editorial al armatei, ISSN 1582-1617, Nr. 1/ 2006
11.	Forțele Terestre, supliment de teorie militară, București, 2006	Calculul gradului de compatibilitate și interoperabilitate al unei structuri de geniu	Unic autor	7	Ed. Centrul tehnic editorial al armatei, ISSN 1582-1617, Nr. 1/ 2006
12.	Revista Forțelor Terestre, București, 2005	Considerații privind o nouă perspectivă a trupelor de geniu. Funcțiile sprijinului de geniu (II)	Principal autor	4	Ed. Centrul tehnic editorial al armatei, ISSN 1582-1617, Nr. 4,5/ 2005
13.	Revista Forțelor Terestre, București, 2005	Considerații privind o nouă perspectivă a trupelor de geniu. Funcțiile sprijinului de geniu (I)	Principal autor	6	Ed. Centrul tehnic editorial al armatei, ISSN 1582-1617, Nr. 2,3/ 2005
14.	Buletinul U.N.Ap., București, 2005	Opinii privind arma geniu în viziunea NATO	Unic autor	7	Editura UNAp. ISSN 1453-4967; Nr. 3/2005
15.	Revista Forțelor Terestre, București, 2004	Analiza comparativă din perspectiva potențialului de luptă a structurilor de geniu	Unic autor	4	Ed. Centrul tehnic editorial al armatei, ISSN 1582-1617, Nr. 6/ 2004
16.	Revista Forțelor Terestre, București, 2004	Locul și rolul structurilor de geniu în realizarea interoperabilității și compatibilității forțelor terestre;	Unic autor	6	Ed. Centrul tehnic editorial al armatei, ISSN 1582-1617, Nr. 5/ 2004
17.	Revista Forțelor Terestre, București, 2004	Compatibilitatea și interoperabilitatea pe linie de geniu în concepția specialiștilor militari NATO	Unic autor	6	Ed. Centrul tehnic editorial al armatei, ISSN 1582-1617, Nr. 2/ 2004
18.	Revista Forțelor Terestre București, 2004	Actualitate și tendințe în evoluția structurilor de geniu	Unic autor	7	Ed.Centrul tehnic editorial al armatei, ISSN 1582-1617, Nr. 2/ 2004

D.2 CONFERINȚE

1.	Sesiunea de comunicări științifice cu participare internațională „Securitate și apărare europeană în contextul crizei economico-financiare” a Universității Naționale de Apărare	Aspecte privind utilizarea roboților cu destinație militară	Coautor	7	Ed UNAp.; vol. 2, Secțiunea tactică și artă operativă – Forțe terestre, pp. 186-193, București, 15-16 aprilie 2010, ISBN 978-973-663-819-0
----	--	---	---------	---	--

NECLASIFICAT

NECLASIFICAT

2.	Sesiunea de comunicări științifice cu participare internațională „Securitate și apărare europeană în contextul crizei economico-financiare” a Universității Naționale de Apărare	Aspecte privind evoluția și stadiul actual al podurilor plutitoare	Coautor	8	Ed UNAp.; vol.2, Secțiunea tactică și artă operativă, pp. 174-185, București, 15-16 aprilie 2010, ISBN 978-973-663-819-0
3.	Sesiunea de comunicări științifice cu participare internațională „Securitate și apărare europeană în contextul crizei economico-financiare” a Universității Naționale de Apărare	Considerații privind misiunile sprijinului genistic la nivelul forțelor terestre	Prim autor	7	Ed UNAp.; vol.2, Secțiunea tactică și artă operativă, pp. 194-201, București, 15-16 aprilie 2010, ISBN 978-973-663-819-0
4.	Sesiunea de comunicări științifice cu participare internațională „Securitate și apărare europeană în contextul crizei economico-financiare” a Universității Naționale de Apărare	Trecut, prezent și perspectivă protecție genistică – sprijinul de geniu. Elemente prioritare în proiectarea forțelor de geniu,	Prim autor		Editura U.N.Ap. Carol I, vol.2, Secțiunea tactică și artă operativă, pp. 202-207, București, 15-16 aprilie 2010, ISBN 978-973-663-819-0;
5.	Sesiunea de Comunicări Științifice cu participare internațională, STRATEGII XXI/2007 București, 2009	Aspects of criteria, regarded by the new force structures in the perspective 2015÷2020	Prim autor	6	Editura U.N.Ap. Carol I, ISBN
6.	Sesiunea de Comunicări Științifice cu participare internațională, STRATEGII XXI/2007 București, 2009	Consideration on some aspects of criteria, regarded by the new force structures in the perspective 2015÷2020	Unic autor	6	Editura U.N.Ap. Carol I, ISBN
7.	Man in the knowledge based organization Conference proceedings IX, Sibiu, 2008	Directions for the efficiency of engineer support	Prim autor	7	Land Forces Academy “Nicolae Bălcescu”, Conference Proceedings VII, Sibiu, 23 noiembrie 2007, ISSN 1843-6722;
8.	Man in the knowledge based organization Conference proceedings IX, Sibiu, 2008	The dynamic analysis of a floating bridge with self-propulsion amphibious	Coautor	7	Land Forces Academy “Nicolae Bălcescu”, Conference Proceedings VII, Sibiu, 23 noiembrie 2007, ISSN 1843-6722;
9.	Man in the knowledge based organization Conference proceedings IX, Sibiu, 2008	About the simulation of the interaction fluid-float bridge support	Coautor	7	Land Forces Academy “Nicolae Bălcescu”, Conference Proceedings VII, pp. 39-46, Sibiu, 23 noiembrie 2007, ISSN 1843-6722
10.	Man in the knowledge based organization Conference proceedings IX, Sibiu, 2008	Aspects of a method of calculation of the degree of compatibility and interoperability of genistic structures,	Prim autor	5	Land Forces Academy “Nicolae Bălcescu”, Conference Proceedings VII, pp. 76-81, Sibiu, 23 noiembrie 2007, ISSN 1843-6722;
11.	Sesiunea de Comunicări Științifice cu participare internațională, STRATEGII XXI/2007 București, 2008	Considerații privind compatibilitatea tehnica și soluții de perspectiva pentru dotarea forțelor de geniu	Unic autor	6	Editura U.N.Ap. Carol I, ISBN
12.	Sesiunea de Comunicări	Considerații privind sprijinul de	Unic autor	6	Editura U.N.Ap. Carol I,

NECLASIFICAT

NECLASIFICAT

	Științifice cu participare internațională, STRATEGII XXI/2007 București, 2008	geniu in contextul viitoarelor acțiuni militare probabile			ISBN	
13.	Man in the knowledge basd organization Conference proceedings IX, Sibiu, 2007	Aspects of criteria, regarded by the new force strucures in the perspective 2012÷2015	Unic autor	9	Editura AFT Sibiu, ISBN	
14.	Man in the knowledge basd organization Conference proceedings IX, Sibiu, 2007	Tendințe și soluții în modernizarea trupelor de geniu Aspects of a method of calculum of the degree of compatibility and interoperability of genistic structures	Unic autor	7	Editura AFT Sibiu, ISBN	
15.	The 32 th Internationally attended Scientific Conference of the Military Tehnical Academy, „Modern Tehnologies in The 21 centuri”, Bucharest, 2007	Aspects of a method of calculum of the degree of compatibility and interoperability of genistic structures	Principal autor	8	Edituta ATM; CD; ISBN 978- 973-640-127-5	
16.	The 32 th Internationally attended Scientific Conference of the Military Tehnical Academy, „Modern Tehnologies in The 21 centuri”, Bucharest, 2007	Aspects of criteria, regarded by the new force strucures in the perspective 2012÷2015	Principal autor	6	Edituta ATM; CD; ISBN 978- 973-640-127-5	
17.	Sesiunea de Comunicări Științifice cu participare internațională, STRATEGII XXI/2007 București, 2007	Considerații privind tendințele manifestate în modernizarea trupelor de geniu	Unic autor	6	Editura U.N.Ap. Carol I, ISBN (10) 973-7854-35-7, (10) 973-7854-41-1, (13) 978- 973-7854-35-3, (13) 978-973-7854-41-4	
18.	Sesiunea de Comunicări Științifice cu participare internațională, STRATEGII XXI/2007 București, 2007	Considerații privind unele direcții vizate de către factorii de decizie militari pentru eficientizarea sprijinului de geniu, în acțiunile militare pe termen mediu	Unic autor	9	Editura U.N.Ap. Carol I, ISBN (10) 973-7854-35-7, (10) 973-7854-41-1, (13) 978- 973-7854-35-3, (13) 978-973-7854-41-4	
19.	Man in the knowledge basd organization Conference proceedings IX, Sibiu, 2006	Elements of genistic structure designing in the perspective of the years 2010-2020	Principal autor	4	Land forces Academy publishing house SIBIU, 2006, ISBN 973-7809-51-3, 978-973-7809-51-3	
20.	Man in the knowledge basd organization Conference proceedings IX, Sibiu, 2006	Compatibility and interoperability appreciation of the genistic structures	Principal autor	6	Land forces Academy publishing house SIBIU, 2006, ISBN 973-7809-51-3, 978-973-7809-51-3	

Col. conf. dr.

Dumitru RADU

NECLASIFICAT