

Candidat: MANDACHE RADU ADRIAN

Postul: Poziția 30, Șef de lucrări universitar (lector universitar), civil, disciplinele: *Tactică arme, Tactica subunităților de transport, evacuare, mentenanță 1, Scenarii tactice specifice armeei, Logistică militară*

### FIȘA DE VERIFICARE

#### A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR DE PREZENTARE LA CONCURS

(pentru posturile de *asistent universitar, lector universitar/șef de lucrări, asistent de cercetare, cercetător științific sau cercetător științific gradul III*)

#### I. Deținerea titlului de doctor/calității de doctorand

Domeniul	Universitatea la care am obținut titlul de doctor	Anul obținerii titlului de doctor	Titlul tezei de doctorat	Seria și numărul diplomei de doctor
Științe militare și informații	Universitatea Națională de Apărare „Carol I” București	2016	„Formarea ofițerului din Forțele Terestre ca lider în organizația militară modernă”	Seria J, Nr. 0016318

#### II. Îndeplinirea standardelor de ocupare a postului

Nr. crt.	Criterii de evaluare	Indicatori de performanță	Punctaj	
			UA*	CA*
I	ACTIVITATEA DIDACTICĂ	1. Curs (manual) universitar publicat cu ISBN (pentru 20 de pagini)		
		2. Culegere, îndrumar, caiet de seminar etc. publicate cu ISBN (pentru 20 de pagini)		
		3. Activitate didactică în calitate de cadru didactic titular/asociat sau de formator (pentru fiecare an/program de formare)		
		Cadru didactic asociat/lector universitar în perioada 2005-2024 la disciplinele: Leadership militar; Modelarea și simularea acțiunilor militare; Sisteme de armament, balistică și teoria tragerilor; Scenarii tactice specifice armeei (Au.) Profesor militar (și șef comisie didactică)/Instructor avansat (și șef comisie didactică) în perioada 01.02.2013-12.02.2023	1,00	

Nr. crt.	Criterii de evaluare	Indicatori de performanță	Punctaj	
			UA*	CA*
I	ACTIVITATEA DIDACTICĂ	<b>4. Cursuri, manuale, îndrumare, culegeri de probleme, caiete de seminar, scenarii/exerciții/aplicații practice (pentru 20 de pagini) publicate la o editură recunoscută în domeniul disciplinelor de concurs</b>		
		<b>Radu Adrian Mandache</b> (șeful colectivului de elaborare), <i>M4 - Instrucție complementară cercetare-supraviețuire (SERE)</i> , culegere de lecții, Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 2023, Biblioteca AFT, cota Div. 1733, 216 pp.		0,54 0
		<b>Radu Adrian Mandache</b> (membru colectivului de elaborare - autor), <i>Repere metodologice pentru aplicarea curriculumului la clasa a IX-a în anul școlar 2021-2022, disciplina Pregătire militară, curriculum diferențiat, învățământ vocațional, profil militar</i> , manual CNM, 128 pp.		0,32
		<b>Radu Adrian Mandache</b> (șeful colectivului de elaborare), <i>M2- Instrucție complementară (instrucție montană și instrucția schiului)</i> , Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 2020, Biblioteca AFT, cota Div. 1665, 150 pp.		0,38
		<b>Radu Adrian Mandache</b> , Daniel Solescu, <i>Metodica formării deprinderilor de trăgător cu armamentul ușor de infanterie în Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu</i> , Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 2018, Biblioteca AFT, cota Div. 1581, 198 pp.		0,50
		<b>Radu Adrian Mandache</b> , Daniel Solescu, Răzvan Dobre, <i>Verificarea și aducerea la bătaia normală a armamentului din dotarea companiei de infanterie</i> , Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 2018, Biblioteca AFT, cota Div. 1582, 110 pp		0,27
		<b>Radu Adrian Mandache</b> , <i>Studiu comparativ privind standardele de evaluare a pregătirii fizice a studenților din Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu în raport cu standardele cadeților din Academia Militară West Point și cu standardele militare naționale</i> , Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 2018, Biblioteca AFT, cota Div. 1580, 56 pp.	0,28	
		<b>Radu Adrian Mandache</b> (șeful colectivului de elaborare), <i>M1- Instrucția pentru formarea deprinderilor de militar</i> , Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 2017, Biblioteca AFT, cota Div. 1554, 338 pp.		0,84
		<b>Ilie Florin, Radu Adrian Mandache</b> , <i>Curs de balistică și teoria tragerii</i> , Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 2017, Biblioteca AFT, cota Div. 1570, 104 pp.		0,26
<b>Total criteriul I</b>			<b>4,39</b>	

Nr. crt.	Criterii de evaluare	Indicatori de performanță	Punctaj	
			UA*	CA*
II	CONTRIBUȚIA ȘTIINȚIFICĂ	1. Carte (monografie, tratat) cu ISBN publicată într-o editură din străinătate (pentru 20 de pagini)		
		2. Carte (monografie, tratat), cu ISBN, publicată într-o editură din țară (pentru 20 de pagini)		
		<b>Radu Adrian Mandache</b> , <i>Dimensiuni funcționale și calitative specifice ofițerului din Forțele Terestre</i> , Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 2018, ISBN 978-973-153-314-8, 135 pp.	1,01	
		<b>Radu Adrian Mandache</b> , <i>O perspectivă metodologică de investigare științifică a formării ofițerului din Forțele Terestre ca lider militar</i> , Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 2018, ISBN 978-973-153-315-5, 111 pp.	0,83	
		<b>Radu Adrian Mandache</b> , <i>Ofițerul ca lider în Forțele Terestre – aspecte epistemologice și educaționale</i> , Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 2018, ISBN 978-973-153-313-1, 105 pp.	0,79	
		<b>Radu Adrian Mandache</b> , <i>Aspecte privind impactul dronelor asupra tacticii forțelor luptătoare, forțelor de sprijin de luptă din Forțele Terestre și logisticii militare în războiul modern</i> , Capitol în carte – Masa rotundă cu tema „NATO – Nevoia de Adaptare și Transformare a Organizației” a Departamentului Științe militare, din 05.04.2024, ÎN LUCRU la Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 2024, UNIC AUTOR AL CAPITOLULUI, 25 pp.	0,19	
		Daniel Solescu, <b>Radu Adrian Mandache</b> , Robert Csaba Fulop, <i>Lupta de rezistență - un concept revenit la actualitate</i> , Capitol în carte – Masa rotundă cu tema „NATO – Nevoia de Adaptare și Transformare a Organizației” a Departamentului Științe militare, din 05.04.2024, ÎN LUCRU la Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, 2024, 20 pp.		0,05
		Mircea Cosma, Ion Ciobanu, Florian Ciocan (coord.), <b>Radu Adrian Mandache</b> (autor), <i>Bătălia de la Sibiu din anul 1442 – reper distinct în istoria militară sibiană</i> , articol publicat în volumul realizat în cadrul proiectului Asociațiunea ASTRA – memoria personalităților și evenimentelor emblematice din istoria sibiană, Editura Asociațiunii ASTRA Sibiu, Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, 2016, ISBN 978-606-8482-26-2, ISBN 978-606-12-1362-7, pp. 299-311, 13 pp.		0,10
		3. Articol publicat într-o revistă cotate ISI		

Nr. crt.	Criterii de evaluare	Indicatori de performanță	Punctaj	
			UA*	CA*
II	CONTRIBUȚIA ȘTIINȚIFICĂ	<b>4. Articol publicat într-o revistă indexată în baze de date internaționale</b>		
		Daniel Solescu, <b>Radu Adrian MANDACHE</b> , Adrian Teodorescu, <i>Military Training Program at "Nicolae Balcescu" Land Forces Academy</i> , publicat în Revista Academiei Forțelor Terestre, Anul XXI, Nr. 4 (84)/2016, Editura Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Sibiu, ISSN 1582-6384, pp. 306-311, 6 pp.		0,30
		<b>Radu Adrian MANDACHE</b> , Brândușa Oana NICULESCU, Mircea COSMA, <i>Considerations on the Leader and Leadership in the Military Profession</i> , published in Sibiu Alma Mater University Journals, Series C - Social Sciences, Alma Mater Publishing House, Volume 8, no. 2/2015, ISSN 2065-2356, ISSN-L 2065-2356, pp. 48-54, 7 pp.		0,30
		<b>5. Articol, studiu publicate într-un volum indexat ISI al unei manifestări științifice internaționale</b>		
		<b>Radu Adrian MANDACHE</b> , Constantin GRIGORAȘ, <i>Shooting Training with Light Infantry Weapons, an Essential Dimension of Individual and Collective Training</i> , published at the 28th International Scientific Conference „The Knowledge-Based Organization”, Sibiu, 16-18 June 2022, Security and Defence – Conference Proceeding 1, ISSN: 1843-682X, pp. 72-77, 6 pp.		0,50
		Mircea COSMA, <b>Radu Adrian MANDACHE</b> , Brândușa-Oana NICULESCU, <i>The Modern officer - the Leader of the Military Organization</i> , The 11 th International Scientific Conference "Human Potential Development", An Innovative Trends and Conclusions for XXI Century, 25 – 26 June 2014, Higher Hanseatic School of Management, Slupsk, Poland, ISBN 978-83-88473-90-6, pp. 62-69, 8 pp.		0,50
		<b>6. Articol, studiu publicate într-un volum (cu ISSN sau ISBN) al unei manifestări științifice internaționale (sesiune de comunicări, conferință, workshop etc.) cu indexare în BDI</b>		
		<b>Radu Adrian MANDACHE</b> , Mircea COSMA, <i>The officer's competence as a military leader and the combat power of his military</i> , The 20th International Scientific Conference „The Knowledge Based Organization”, Sibiu, 12-14 June 2014, Military and Managerial Sciences – Conference Proceeding1, ISSN 1843-6722, pp.37-42, 6 pp.		0,15
		<b>Radu Adrian MANDACHE</b> , <i>A brief approach of General Patton's concepts for military leadership</i> , The 20th International Scientific Conference „The Knowledge Based Organization”, Sibiu, 12-14 June 2014, Military and Managerial Sciences – Conference Proceeding 1, ISSN 1843-6722, pp. 235-239, 5 pp.	0,25	

Nr. crt.	Criterii de evaluare	Indicatori de performanță	Punctaj	
			UA*	CA*
II	CONTRIBUȚIA ȘTIINȚIFICĂ	Radu Adrian MANDACHE, Laviniu BOJOR, <i>Land Forces Officer Nowadays Training between Full Spectrum Combat and Iregular Conflict</i> , Conferința Internațională "Strategic Changes In Security And International Relations", "Carol I" National Defense University, Security and Defense Faculty & Doctoral School, Bucharest, ISSN 2285-8318, 10-11 Aprilie 2014, pp. 168-175, 8 pp.		0,15
		Lavinia BOJOR, Radu Adrian MANDACHE, <i>Understanding the role of civilian population in Irregular Warfare environment</i> , published at the International Conference "Strategic Changes In Security And International Relations", "Carol I" National Defense University, Security and Defense Faculty & Doctoral School, Bucharest, 10-11 Aprilie 2014, ISSN 2285-8318, pp. 283-289, 7 pp.		0,15
		Robert STANCIULESCU, Daniel-Sorin CONSTANTIN, Radu Adrian MANDACHE, <i>Physical and Mental hardening for Battle-Basic Component for Training Command Officers for the Land Forces</i> , published in iMAF 2014 – Lessons Learnt from the international Military Academic Forum 2014, Armed Forces Printing Centre, Vienna/Austria, ISBN 978-3-9503699-1-5, pp. 114-117, 4 pp.		0,15
		7. Citări conform profilului Google Scholar în reviste/volume ale conferințelor cotate ISI și/sau indexate BDI, în cărți cu ISBN (nu se iau în considerare autocitățile)	0,10 x număr citări	
		11 citări	1,10	
		8. Brevet de invenție		
		9. Premii științifice acordate	de instituții și universități de prestigiu din străinătate	
			de Academia Română	
	de MEN, CNCS			
<b>Total criteriul II</b>			<b>6,52</b>	
III	ACTIVITĂȚI PROFESIONALE COMPLEMENTARE	1. Coordonator cercuri științifice studențești		
		Cerc I.T.A.I., 2013-2023		0,40
		2. Organizator de manifestări științifice (pentru fiecare ediție)	internaționale	
			naționale	
Membri în comitetul de organizare al SECOSAFT-2018, A XXIII-A SESIUNE DE COMUNICĂRI A CERCURILOR ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ		0,10		

Nr. crt.	Criterii de evaluare	Indicatori de performanță		Punctaj	
				UA*	CA*
III	ACTIVITĂȚI PROFESIONALE COMPLEMENTARE	Membru în comitetul de organizare al SECOSAFT-2017, A XXII-A SESIUNE DE COMUNICĂRI A CERCURILOR ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ		0,10	
		3. Moderator conferințe/sesiuni de comunicări științifice (pentru fiecare ediție)	ale cadrelor didactice		
			studentești		
		4. Membru în Senat/Consiliul facultății/Consiliul departamentului (pentru fiecare structură)			
		Membru în Senatul AFT, perioada 2020-2023			0,05
		Membru în Senatul AFT, perioada 2005-2009			0,05
		5. Membru în colective sau colegii de redacție (pentru fiecare colectiv)			
		6. Membru în organisme științifice (pentru fiecare organism)	internaționale		
			naționale		
		7. Membru în organisme profesionale (pentru fiecare organism)	internaționale		
			naționale		
		Coordonator grup de experți din Forțele Terestre și delegat național la GL NATO Std, privind acceptarea/implementarea STANG-ului 2953 (Ed. 4) - <i>The identification of ammunition – AOP-2 (Edition D)</i> , 2017-2018.			0,10
Membru (fondator) în asociațiunea transilvană pentru literatură română și cultura popurului român – ASTRA, Secțiunea Militară începând cu 2015			0,05		
8. Referent științific pentru publicații de specialitate, inclusiv volume ale unor manifestări științifice (pentru fiecare publicație/an)					
<b>Total criteriul III</b>				<b>0,85</b>	
IV	ACTIVITATEA ÎN ECHEPE DE PROIECT	1. Grant/proiect obținut prin competiție internațională	director/responsabil		
			membru echipă de cercetare		
		2. Grant/proiect obținut prin competiție națională	director/responsabil		
			membru echipă de cercetare		
Kit de modernizare al pistolului mitralieră cal. 7,62mm md.1963, proiect de cercetare cuprins în PSCD al MAPN, poziție plan 57/2016 (înregistrat la A <sub>2</sub> /4692 din 05.07.2016) și, respectiv, poziție plan 69/2017 (înregistrat la A <sub>2</sub> /4014 din 24.05.2017)		director/responsabil		3,00	

Nr. crt.	Criterii de evaluare	Indicatori de performanță		Punctaj	
				UA*	CA*
IV	ACTIVITATEA ÎN ECHEPE DE PROIECT	Dezvoltarea unui software pentru controlul automat al țintelor și adaptarea condițiilor de antrenament pentru tragerea cu armamentul din dotare la cerințele mediului operațional actual – „SCAT”, proiect de cercetare cuprins în PSCD al MApN pe anul 2022, contract de finanțare A2134/10.03.2022 (înregistrat la A-21225 din 22.02.2023)	membru echipă de cercetare	1,00	
		Realizarea unui model conceptual de cluster inovativ specific domeniului apărării, LCD: Cluster tehnologic inovativ, proiect de cercetare cuprins în PSCD al MApN pe anul 2018, poziție plan 81/2018 (înregistrat la A <sub>2</sub> /2355 din 20.04.2018)	membru echipă de cercetare	1,00	
		Asociațiunea ASTRA – memoria personalităților și evenimentelor emblematice din istoria sibiană, proiect de cercetare realizat în baza contractului de finanțare nr. 62972/25.08.2016	membru echipă de cercetare	1,00	
		3. Alte proiecte/teme de cercetare în domeniu	director/responsabil		
			membru echipă de cercetare		
		Alexandru Baboș (coord.), Mihai Neag, Daniel Solescu, <b>Radu Adrian Mandache</b> , (autori), <i>Tendințe de dezvoltare a tacticii unităților din Forțele Terestre în contextul integrării euroatlantice - Studiu</i> , Editura Academiei Forțelor Terestre, Sibiu, 2006, ISBN 973-7809-58-0, ISBN 978-973-7809-58-2, 76 pp.	membru echipă de cercetare	0,50	
		4. Lucrare de cercetare finalizată prin raport de cercetare			
5. Membru în colectivul de elaborare a unui act normativ intern ce reglementează activitatea universitară					
<b>Total criteriul IV</b>				<b>6,50</b>	

Nr. crt.	Criterii de evaluare	Indicatori de performanță	Punctaj	
			UA*	CA*
V	PREGĂTIREA DE SPECIALITATE	1. Programe postdoctorale de cercetare avansată		
		<b>2. Programe postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă, de perfecționare</b>		
		Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă <i>Conducerea operațiilor întrunite (Advanced Joint Operations Staff Officer Course)</i> , UNAP „Carol I” București, 2015	0,10	
		Curs postuniversitar de perfecționare <i>Forțe Terestre</i> , UNAP „Carol I” București, 2011	0,10	
		<b>3. Alte diplome și calificări în specialitatea postului</b>		
		Master de conducere interarme Management Logistic, UNAp, 2017-2019	0,10	
		Curs Avansat – ofițeri infanterie, Școala de Aplicație pentru Infanterie, Făgăraș, 2000	0,10	
		Winter Warfare Course, Norvegia, 2006	0,10	
		International Survival Camp – Training Programme, Ungaria, 2004	0,10	
		<b>Total criteriul V</b>		
VI	TITLURI (GRADE) DIDACTICE ȘI FUNCȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ	1. Titluri în învățământul preuniversitar	definitivat	
			gradul II	
			gradul I	
		2. Funcții de cercetare științifică	cercetător științific gradul III	
			cercetător științific	
			asistent de cercetare	
		3. Titluri didactice universitare confirmate prin concurs	lector universitar	0,20
asistent universitar				
<b>Total criteriul VI</b>			<b>0,20</b>	
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>19,06</b>	

Confirm că datele mai sus-menționate sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică.

Data: 04.06.2024

Col. (r)

*dr. Radu Adrian MANDACHE*